



Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート

# Amazon Relational Database Service



# Amazon Relational Database Service: Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは Amazon 以外の製品およびサービスに使用することはできません。また、お客様に誤解を与える可能性がある形式で、または Amazon の信用を損なう形式で使用することもできません。Amazon が所有していないその他のすべての商標は Amazon との提携、関連、支援関係の有無にかかわらず、それら該当する所有者の資産です。

# Table of Contents

RDS for PostgreSQL リリースノート .....	1
RDS for PostgreSQL リリースカレンダー .....	2
メジャーバージョンの Amazon RDS for PostgreSQL リリースカレンダー .....	2
マイナーバージョンの Amazon RDS for PostgreSQL リリースカレンダー .....	4
Amazon RDS for PostgreSQL の延長サポートバージョンのリリースカレンダー .....	7
RDS for PostgreSQL の更新 .....	9
PostgreSQL 18 バージョン .....	10
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3 .....	10
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2 .....	10
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1 .....	11
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0 .....	12
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1 .....	13
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3 .....	14
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2 .....	15
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1 .....	17
PostgreSQL 17 バージョン .....	18
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9 .....	19
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8 .....	19
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7 .....	20
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2 .....	20
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6 .....	21
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2 .....	21
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5 .....	21
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4-R2 .....	22
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4 .....	22
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.3 .....	23
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R3 .....	23
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R2 .....	24
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2 .....	24
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.1 .....	24
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0 .....	25
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1 .....	27
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3 .....	28
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2 .....	29

Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1 .....	30
PostgreSQL 16 バージョン .....	30
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13 .....	31
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.12 .....	32
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11 .....	32
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.10-R2 .....	33
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10 .....	33
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2 .....	34
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9 .....	34
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8-R2 .....	34
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8 .....	35
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7 .....	35
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3 .....	36
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2 .....	36
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6 .....	36
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5 .....	36
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R3 .....	37
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R2 .....	38
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4 .....	38
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4 .....	38
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R3 .....	39
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R2 .....	39
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3 .....	39
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3 .....	40
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2 .....	40
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2 .....	41
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.1-R2 .....	42
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1 .....	42
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0 .....	44
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1 .....	44
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 .....	45
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 .....	46
Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 .....	47
PostgreSQL 15 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されまし た) 。 .....	48
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17 .....	49

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16 .....	49
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15 .....	50
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2 .....	51
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14 .....	51
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2 .....	51
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13 .....	52
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12-R2 .....	52
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12 .....	53
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.11 .....	53
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3 .....	54
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R2 .....	54
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10 .....	54
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9 .....	54
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3 .....	55
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R2 .....	55
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8 .....	55
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4 .....	56
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3 .....	56
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2 .....	56
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7 .....	57
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	58
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	58
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	59
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	59
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	60
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	61
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	62
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4 (このバージョンは標準サポートが終了しました) .....	63

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 (非推奨) .....	63
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3 (廃止) .....	64
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 (非推奨) .....	65
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 (廃止) .....	65
PostgreSQL 14 バージョン .....	67
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22 .....	68
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21 .....	68
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.20-R2 .....	69
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20 .....	69
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2 .....	69
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19 .....	70
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.18-R2 .....	70
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18 .....	70
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2 .....	71
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.17 .....	71
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16 .....	71
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15-R3 .....	72
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2 .....	72
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15 .....	73
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.14 .....	73
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13-R3 .....	74
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2 .....	74
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13 .....	74
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R4 .....	75
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R3 .....	75
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R2 .....	75
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12 .....	76
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4 .....	77
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R3 .....	77
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2 .....	77
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11 .....	78
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2 .....	79
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10 .....	80
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2 .....	81
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9 .....	81
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨) .....	82

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 (廃止) .....	83
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.7 (廃止) .....	84
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.6 (廃止) .....	84
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.5 (廃止) .....	85
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 (廃止) .....	85
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 (廃止) .....	86
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 (非推奨) .....	86
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 (非推奨) .....	87
PostgreSQL 13 バージョン .....	88
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2 .....	89
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.23 .....	89
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22-R2 .....	90
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22 .....	90
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21-R2 .....	90
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21 .....	91
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20-R2 .....	91
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20 .....	91
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.19 .....	92
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18-R3 .....	92
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2 .....	93
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18 .....	93
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17 .....	93
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R3 .....	94
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R2 .....	94
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16 .....	94
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R4 .....	95
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R3 .....	95
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R2 .....	96
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15 .....	96
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R4 .....	97
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R3 .....	97
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2 .....	98
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14 .....	98
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2 .....	99
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13 .....	100
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2 .....	101

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12 .....	101
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2 .....	102
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11 .....	102
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 (廃止) .....	103
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.9 (廃止) .....	104
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 (廃止) .....	105
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 (廃止) .....	105
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 (非推奨) .....	105
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 (非推奨) .....	106
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 (非推奨) .....	106
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 (非推奨) .....	107
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 (非推奨) .....	107
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 (非推奨) .....	108
PostgreSQL 12 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されまし た)。 .....	108
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 (このバージョンは標準サポートが終了 しました)。 .....	110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了 しました)。 .....	110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 (このバージョンは標準サポートが終了しま した)。 .....	110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 (廃止) .....	110
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 (非推奨) .....	111
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 (非推奨) .....	111
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 (廃止) .....	112
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 (非推奨) .....	112
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 (非推奨) .....	112
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 (非推奨) .....	113
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.19 (廃止) .....	113
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 (非推奨) .....	114
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 (非推奨) .....	114
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 (非推奨) .....	115
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 (廃止) .....	115
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 (非推奨) .....	116
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17 (廃止) .....	117
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 (非推奨) .....	118

Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 (廃止) .....	118
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 (廃止) .....	119
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 (廃止) .....	119
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 (廃止) .....	120
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 (廃止) .....	121
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 (廃止) .....	121
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 (非推奨) .....	121
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 (非推奨) .....	122
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 (非推奨) .....	122
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 (非推奨) .....	122
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 (非推奨) .....	123
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 (非推奨) .....	124
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 (非推奨) .....	124
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 (非推奨) .....	124
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 (非推奨) .....	125
PostgreSQL 11 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されまし た) 。 .....	125
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了 しました) 。 .....	126
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 (このバージョンは標準サポートが終了しま した) 。 .....	127
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 (廃止) .....	128
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 (廃止) .....	128
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 (廃止) .....	129
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 (廃止) .....	129
Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 (廃止) .....	130
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 (廃止) .....	130
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 (非推奨) .....	131
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨) .....	131
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 (非推奨) .....	131
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 (非推奨) .....	132
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 (非推奨) .....	132
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 (非推奨) .....	133
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 (非推奨) .....	133
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 (非推奨) .....	133
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 (非推奨) .....	134

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 (非推奨) .....	134
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 (非推奨) .....	134
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 (非推奨) .....	134
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 (非推奨) .....	135
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨) .....	135
PostgreSQL 10 バージョン (廃止) .....	137
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 (非推奨) .....	138
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 (非推奨) .....	139
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 (非推奨) .....	139
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 (非推奨) .....	139
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 (非推奨) .....	140
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 (非推奨) .....	140
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 (非推奨) .....	141
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 (非推奨) .....	141
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 (非推奨) .....	141
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 (非推奨) .....	141
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 (非推奨) .....	142
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 (非推奨) .....	142
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 (非推奨) .....	142
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 (非推奨) .....	143
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 (非推奨) .....	143
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 (非推奨) .....	143
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 (非推奨) .....	144
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 (非推奨) .....	144
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 (非推奨) .....	145
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 (非推奨) .....	146
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 (非推奨) .....	147
PostgreSQL 9.6 バージョン (廃止) .....	148
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 (非推奨) .....	149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 (非推奨) .....	149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 (非推奨) .....	149
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 (非推奨) .....	150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 (非推奨) .....	150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 (非推奨) .....	150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 (非推奨) .....	150
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 (非推奨) .....	151

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 (非推奨) .....	151
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 (非推奨) .....	151
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 (非推奨) .....	151
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 (非推奨) .....	151
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 (非推奨) .....	152
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 (非推奨) .....	152
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 (非推奨) .....	153
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 (非推奨) .....	153
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 (非推奨) .....	154
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 (非推奨) .....	154
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 (非推奨) .....	155
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 (非推奨) .....	155
Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 (非推奨) .....	156
PostgreSQL 10 の廃止 .....	157
PostgreSQL 9.6 の廃止 .....	157
Amazon RDS 延長サポートの更新 .....	158
PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート .....	158
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 .....	158
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 .....	158
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508 .....	159
Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220 .....	159
PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート .....	159
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114 .....	159
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814 .....	160
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508 .....	160
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220 .....	160
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 .....	161
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808 .....	161
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509 .....	161
Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418 .....	161
拡張機能バージョン .....	163
PostgreSQL 18 の拡張機能 .....	164
PostgreSQL 17 の拡張機能 .....	172
PostgreSQL 16 の拡張機能 .....	180
PostgreSQL 15 の拡張機能 .....	190
PostgreSQL 14 の拡張機能 .....	197

---

PostgreSQL 13 の拡張機能 .....	205
PostgreSQL 12 の拡張機能 .....	212
PostgreSQL 11 の拡張機能 .....	218
PostgreSQL 10 の拡張機能 .....	224
PostgreSQL 9.6 の拡張機能 .....	228
ドキュメント履歴 .....	234
以前の更新 .....	242
.....	ccxlviii

# Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL リリースノート

「Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート」には、Amazon RDS で利用可能な PostgreSQL バージョンと拡張機能の詳細が記載されています。

## トピック

- [Amazon RDS for PostgreSQL のリリースカレンダー](#)
- [Amazon RDS for PostgreSQL の更新](#)
- [Amazon RDS 延長サポートの更新](#)
- [Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)

# Amazon RDS for PostgreSQL のリリースカレンダー

## Amazon RDS for PostgreSQL メジャーバージョンのリリースカレンダー

RDS for PostgreSQL メジャーバージョンは、少なくとも対応するコミュニティバージョンのコミュニティが終了するまでの標準サポートの対象となります。RDS の標準サポート終了日を過ぎてもメジャーバージョンは有料で引き続き使用できます。詳細については、「[Amazon RDS 延長サポートの使用](#)」および「[Amazon RDS 料金](#)」を参照してください。

次の日付を参考にすると、テストおよびアップグレードのサイクルを計画することができます。

### Note

月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新されます。AWS CLI または RDS API を使用して、メジャーエンジンバージョンのサポート日に関する情報を表示することもできます。詳細については、「[Viewing support dates for engine versions in Amazon RDS Extended Support](#)」を参照してください。

PostgreSQL メジャーバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	コミュニティサポート終了日	RDS 標準サポート終了日	RDS 延長サポート開始 1 年目の価格設定	RDS 延長サポート開始 3 年目の価格設定	RDS 延長サポートの終了日
PostgreSQL 18	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 14 日	2030 年 11 月	2031 年 2 月 28 日	2032 年 3 月 1 日	2033 年 3 月 1 日	2034 年 2 月 28 日
PostgreSQL 17	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2029 年 11 月	2030 年 2 月 28 日	2030 年 3 月 1 日	2032 年 3 月 1 日	2033 年 2 月 28 日

PostgreSQL メジャー バージョン	コミュニ ティリ リース日	RDS リ リース日	コミュニ ティサ ポート終 了日	RDS 標 準サポー ト終了日	RDS 延 長サポー ト開始 1 年目の価 格設定	RDS 延 長サポー ト開始 3 年目の価 格設定	RDS 延 長サポー トの終了 日
PostgreSQL L 16	2023 年 11 月 9 日	2023 年 11 月 20 日	2028 年 11 月	2029 年 2 月 28 日	2029 年 3 月 1 日	2031 年 3 月 1 日	2032 年 2 月 29 日
PostgreSQL L 15	2022 年 10 月 13 日	2023 年 2 月 27 日	2027 年 11 月	2028 年 2 月 29 日	2028 年 3 月 1 日	2030 年 3 月 1 日	2031 年 2 月 28 日
PostgreSQL L 14	2021 年 9 月 30 日	2022 年 2 月 3 日	2026 年 11 月 20 日	2027 年 2 月 28 日	2027 年 3 月 1 日	2029 年 3 月 1 日	2030 年 2 月 28 日
PostgreSQL L 13	2020 年 9 月 24 日	2021 年 2 月 24 日	2025 年 11 月	2026 年 2 月 28 日	2026 年 3 月 1 日	2028 年 3 月 1 日	2029 年 2 月 28 日
PostgreSQL L 12	2019 年 10 月 3 日	2020 年 3 月 31 日	2024 年 11 月 14 日	2025 年 2 月 28 日	2025 年 3 月 1 日	2027 年 3 月 1 日	2028 年 2 月 29 日
PostgreSQL L 11	2018 年 10 月 18 日	2019 年 3 月 13 日	2023 年 11 月 9 日	2024 年 2 月 29 日	2024 年 4 月 1 日	2026 年 4 月 1 日	2027 年 3 月 31 日
PostgreSQL L 10  非推奨	2017 年 10 月 5 日	2018 年 2 月 27 日	2022 年 11 月 10 日	2023 年 4 月	該当なし	該当なし	該当なし
PostgreSQL L 9.6  非推奨	2016 年 9 月 26 日	2016 年 11 月 11 日	2021 年 11 月 11 日	2022 年 4 月 30 日	該当なし	該当なし	該当なし

# Amazon RDS for PostgreSQL マイナーバージョンのリリースカレンダー

Amazon RDS は、現在、以下の PostgreSQL マイナーバージョンをサポートしています。

## Note

マイナーバージョンの標準サポートは、メジャーバージョンの標準サポートより前に終了する場合があります。たとえば、マイナーバージョン 14.9 は 2025 年 3 月に標準サポートが終了し、メジャーバージョン 14 は 2027 年 2 月に標準サポートが終了する予定です。Amazon RDS は、これらの日付の間に PostgreSQL コミュニティがリリースする追加の 14.\* マイナーバージョンをサポートします。

月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新します。

PostgreSQL マイナーエンジンのバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 標準サポート終了日
18.1	2025 年 11 月 13 日	2022 年 11 月 14 日	2027 年 3 月
18.2**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
18.3	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
17.9	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
17.8**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
17.7	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
17.6	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 9 月
17.5	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 9 月
17.4	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 5 月
17.3**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 5 月

PostgreSQL マイナーエンジンのバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 標準サポート終了日
17.2	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 5 月
17.1**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 5 月
16.13	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
16.12**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
16.11	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
16.10	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 9 月
16.9	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 9 月
16.8	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 5 月
16.7**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 5 月
16.6	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 5 月
16.5**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 5 月
15.17	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
15.16**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
15.15	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 3 月
15.14	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 9 月
15.13	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 9 月
15.12	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 5 月
15.11**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 5 月
15.10	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 5 月

PostgreSQL マイナーエンジンのバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 標準サポート終了日
15.9**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 5 月
14.22	2026 年 2 月 26 日	2026 年 2 月 27 日	2027 年 3 月
14.21**	2026 年 2 月 12 日	2026 年 2 月 12 日	2027 年 3 月
14.20	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2027 年 2 月
14.19	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 9 月
14.18	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 9 月
14.17	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 5 月
14.16**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 5 月
14.15	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 5 月
14.14**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 5 月
13.23*	2025 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	2026 年 2 月 28 日
13.22	2025 年 8 月 14 日	2025 年 8 月 14 日	2026 年 2 月 28 日
13.21	2025 年 5 月 8 日	2025 年 5 月 8 日	2026 年 2 月 28 日
13.20	2025 年 2 月 20 日	2025 年 2 月 21 日	2026 年 2 月 28 日
13.19**	2025 年 2 月 13 日	2025 年 2 月 13 日	2026 年 2 月 28 日
13.18	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2026 年 2 月 28 日
13.17**	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	2026 年 2 月 28 日
12.22*	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	2025 年 2 月 28 日
11.22*	2023 年 11 月 9 日	2023 年 11 月 17 日	2024 年 2 月 29 日

\* Amazon RDS 延長サポートの対象となるマイナーエンジンバージョン。詳細については、「[Amazon RDS 延長サポートの使用](#)」を参照してください。

\*\* この記号でマークされた RDS for PostgreSQL バージョンは NO\_CREATE ステータスに設定されま  
す。これらのバージョンを使用して新しい DB インスタンスを作成することはできません。

## RDS for PostgreSQL 向けの Amazon RDS 延長サポートのリリースカレンダー

### Note

Amazon RDS は、延長サポートエンジンバージョンの更新を引き続きリリースします。延長サポートのリリースカレンダーを使用して、テストとアップグレードのサイクルを計画できます。

月と年のみの日付はおおよその日付であり、確定後に正確な日付で更新します。

マイナーエンジンバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 延長サポートの終了日
12.22-rds.20250814*	該当しない	2025 年 9 月 29 日	2026 年 9 月 30 日
12.22-rds.20250508*	該当しない	2025 年 6 月 4 日	2026 年 9 月 30 日
12.22-rds.20250220*	該当しない	2025 年 4 月 3 日	2026 年 9 月 30 日
11.22-rds.20250814*	該当しない	2025 年 9 月 29 日	2026 年 9 月 30 日
11.22-rds.20250508*	該当しない	2025 年 6 月 4 日	2026 年 9 月 30 日
11.22-rds.20250220*	該当しない	2025 年 4 月 3 日	2026 年 9 月 30 日
11.22-RDS.20241121*	該当しない	2024 年 12 月 12 日	2026 年 3 月 31 日
11.22-RDS.20240808*	該当しない	2024 年 8 月 26 日	2025 年 9 月 30 日

マイナーエンジンバージョン	コミュニティリリース日	RDS リリース日	RDS 延長サポートの終了日
11.22-RDS.20240509*	該当しない	2024 年 6 月 10 日	2025 年 9 月 30 日
11.22-RDS.20240418*	該当しない	2024 年 5 月 14 日	2025 年 9 月 30 日

\* PostgreSQL コミュニティはメジャーバージョン 11 廃止し、新しいマイナーバージョンはリリースされません。Amazon RDS は、Amazon RDS 延長サポートの対象となる PostgreSQL データベース向けに、重要なセキュリティパッチとバグ修正を含むこのマイナーバージョンをリリースしました。これらのマイナーバージョンの詳細については、「[Amazon RDS 延長サポートの更新](#)」を参照してください。Amazon RDS 延長サポートの詳細については、「[Amazon RDS 延長サポートの使用](#)」を参照してください。

# Amazon RDS for PostgreSQL の更新

Amazon RDS では、PostgreSQL の複数のバージョンを実行する DB インスタンスがサポートされています。新しい DB インスタンスを作成する際、現在利用可能な PostgreSQL バージョンであればどれも指定できます。メジャーバージョン (PostgreSQL 10 など) と、指定したメジャーバージョンで利用可能な任意のマイナーバージョンを指定できます。バージョンを指定しない場合、Amazon RDS では、利用可能なバージョン (通常は最新バージョン) がデフォルトで設定されます。マイナーバージョンではなく、メジャーバージョンを指定した場合、Amazon RDS では、指定されたメジャーバージョンの最新リリースにデフォルトで設定されます。

使用可能なバージョンのリストと、新しく作成された DB インスタンスのデフォルトを表示するには、[describe-db-engine-versions](#) AWS CLI コマンドを使用します。例えば、デフォルトの PostgreSQL エンジンのバージョンを表示するには、次のコマンドを使用します。

```
aws rds describe-db-engine-versions --default-only --engine postgres
```

RDS for PostgreSQL のバージョンングポリシーの詳細については、「[Amazon RDS のよくある質問](#)」を参照してください。PostgreSQL のバージョンの詳細については、PostgreSQL のドキュメントの「[Versioning Policy](#)」(バージョンングポリシー) を参照してください。

## トピック

- [PostgreSQL 18 バージョン](#)
- [PostgreSQL 17 バージョン](#)
- [PostgreSQL 16 バージョン](#)
- [PostgreSQL 15 バージョン \(一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました\)。](#)
- [PostgreSQL 14 バージョン](#)
- [PostgreSQL 13 バージョン](#)
- [PostgreSQL 12 バージョン \(一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました\)。](#)
- [PostgreSQL 11 バージョン \(一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました\)。](#)
- [PostgreSQL 10 バージョン \(廃止\)](#)
- [PostgreSQL 9.6 バージョン \(廃止\)](#)

- [PostgreSQL 10 の廃止](#)
- [PostgreSQL 9.6 の廃止](#)

## PostgreSQL 18 バージョン

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1](#)

### Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.3

PostgreSQL バージョン 18.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [18.3 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.2

PostgreSQL バージョン 18.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [18.2 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

#### 一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。
- 高度なクエリパフォーマンスモニタリング: pg\_stat\_monitor 拡張機能を導入し、包括的なクエリパフォーマンスのインサイトを提供し、パフォーマンスのボトルネックを特定できるようにしました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

次の拡張機能が追加されました。

- `pg_stat_monitor`
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.6.1 に更新されました。
- `pg_bigm` 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- `roaringbitmap` 拡張機能がバージョン 1.1.0 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 18.1

PostgreSQL 18 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18](#)」で確認できます。

次のパラメータが更新されました。

- `track_cost_delay_timing` のデフォルトは `on` に設定されています
- `max_active_replication_origins` のデフォルトは 20 に設定されています。
- `pclient_connection_check_interval` のデフォルトは 60000 に設定されています。
- `log_connections` が更新され、新しい PostgreSQL 18 の動作が反映されました。古いデフォルト値の 0 は新しいデフォルトの空の値に相当し、古い値 1 は受信、認証、認可の 3 つの値すべてを指定するのに相当します。
- `autovacuum_worker_slots`、`io_workers`、`io_max_concurrency`

次の拡張機能が追加されました。

- pgcollection
- roaringbitmap

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- がバージョン 18.0 にpgaudit更新されました
- がバージョン 1.6.7 にpg\_cron更新されました
- がバージョン 0.8.1 にpgvector更新されました
- がバージョン 1.5.2 にpg\_tle更新されました
- がバージョン 2.9.3 にmysql\_fdw更新されました。
- がバージョン 2.0.5 にtds\_fdw更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、RDS for PostgreSQL バージョン 18 ではサポートされていません。

- postgis\_topology
- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18.0

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18.0 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 18 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18](#)」で確認できます。

次の拡張機能が追加されました。

- pglogical

- postgis
- pgrouting
- h3-pg

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_bigm 拡張機能がバージョン v1.2-20250903 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 18 ではサポートされていません。

- pgAudit
- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 RC1

PostgreSQL 18 RC1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18 RC1 のリリース](#)」で確認できます。

次の拡張機能が追加されました。

- pg\_hint\_plan
- tds\_fdw
- pg\_transport

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました
- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta ではサポートされていません。

- address\_standardizer
- address\_standardizer\_data\_us
- h3-pg
- pgAudit
- pglogical
- pgrouting
- plrust
- PostGIS
- postgis\_raster
- postgis\_tiger\_geocoder
- postgis\_topology

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 3

PostgreSQL 18 Beta 3 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18 Beta 3 のリリース](#)」で確認できます。

以下の変更可能なパラメータが追加されました。

- autovacuum\_vacuum\_max\_threshold
- track\_cost\_delay\_timing
- idle\_replication\_slot\_timeout
- md5\_password\_warnings
- log\_lock\_failure
- restrict\_nonsystem\_relation\_kind
- vacuum\_truncate
- vacuum\_max\_eager\_freeze\_failure\_rate
- enable\_distinct\_reordering
- enable\_self\_join\_elimination
- max\_active\_replication\_origins

- `io_max_combine_limit`

次の拡張機能が追加されました。

- `plv8`
- `pgactive`

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta ではサポートされていません。

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `pg_hint_plan`
- `pg_transport`
- `pgAudit`
- `pglogical`
- `pgrouting`
- `plrust`
- `PostGIS`
- `postgis_raster`
- `postgis_tiger_geocoder`
- `postgis_topology`
- `tds_fdw`

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 Beta 2

PostgreSQL 18 Beta 2 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18 Beta 2 のリリース](#)」で確認できます。

このリリースでは、次のロード可能なモジュールが追加されました。

- `pg_overexplain`

このリリースでは、次の拡張機能が追加されました。

- `pg_tap`
- `oracle_fdw`
- `pg_bigm`
- `pg_partman`
- `pg_proctab`
- `pg_repack`
- `pg_tle`
- `rdkit`

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta 2 ではサポートされていません。

- `address_standardizer`
- `address_standardizer_data_us`
- `h3-pg`
- `pg_hint_plan`
- `pg_transport`
- `pgactive`
- `pgAudit`
- `pglogical`
- `pgrouting`
- `plrust`
- `plv8`
- `PostGIS`
- `postgis_raster`
- `postgis_tiger_geocoder`
- `postgis_topology`
- `tds_fdw`

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 18 ベータ 1

PostgreSQL 18 Beta 1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 18 Beta 2 のリリース](#)」で確認できます。

このリリースでは、以下のバージョン更新が行われています。

- LLVM バージョンを 20.1.1 に更新
- LZ4 バージョンを 1.10.0 に更新
- Zstd バージョンを 1.5.7 に更新
- Zlib バージョンを 1.3.1 に更新
- AWS-LC バージョンを LC AWS FIPS 3.0 に更新
- Kerberos バージョンを 1.21.3 に更新
- Perl バージョンを 5.40.2 に更新
- ossp-uuid が e2fs UUID 実装を使用

Amazon3 RDS PostgreSQL バージョン 17 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 18 Beta 1 ではサポートされていません。

- address\_standardizer
- address\_standardizer\_data\_us
- h3-pg
- oracle\_fdw
- pg\_bigm
- pg\_hint\_plan
- pg\_partman
- pg\_proctab
- pg\_repack
- pg\_tle
- pg\_transport

- pgactive
- pgAudit
- pglogical
- pgrouting
- pgTAP
- plrust
- pltcl
- plv8
- PostGIS
- postgis\_raster
- postgis\_tiger\_geocoder
- postgis\_topology
- rdkit
- tds\_fdw

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 17 バージョン

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.3](#)

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1](#)

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.9

PostgreSQL バージョン 17.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.9 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.8

PostgreSQL バージョン 17.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.8 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.7.1 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- pg\_bigm 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。

- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.7

PostgreSQL バージョン 17.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.7 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

### 一般的な機能強化

- `pgcollection` 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意的なテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順序でエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6-R2

PostgreSQL バージョン 17.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.6

PostgreSQL バージョン 17.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.6 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、`pg_wal_pause` / `pg_wal_replay` 関数へのアクセス権を `rds_superuser` に付与して、
- `p1v8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5-R2

PostgreSQL バージョン 17.5-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- `p1v8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.5

PostgreSQL バージョン 17.5 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.5 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address\_standardizer\_data\_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の oracle\_fdw 拡張機能の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 17.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4-R2

PostgreSQL バージョン 17.4-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.4

PostgreSQL バージョン 17.4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.4 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.3

PostgreSQL バージョン 17.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.3 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- `postgres_get_av_diag` 関数が更新され、PostgreSQL 17 での基数ツリーの最適化がサポートされました。この新しい最適化機能を考慮して推奨事項が修正されました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「[RUSTSEC-2024-0421](#)」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 2024\_09\_3 に更新されました。
- `pg_active` 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- `prefix` 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.5.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R3

PostgreSQL バージョン 17.2-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

## 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2-R2

PostgreSQL バージョン 17.2-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 17.2](#) で発表された PostgreSQL の PLV8 [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.2

PostgreSQL バージョン 17.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [17.2 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 17.1

PostgreSQL バージョン 17.1 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17.1](#)」で確認できます。

### 新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

`rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。

- 自動バキュームモニタリングを改善するためのバキュームブロッカー検出を追加しました。詳細は、「[RDS for PostgreSQL で積極的なバキュームのブロック要因を特定して解決する](#)」を参照してください。

- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg\_multixact に rds\_tools.pg\_ls\_multixactdir() 関数を追加しました。
- plrust バージョン 1.2.7 のサポートを追加しました。

### 更新された機能

- PostGIS がバージョン 3.5.0 に更新され、次の依存関係が更新されました。
  - json-c がバージョン 0.18\_20240915 に更新されました。
  - GDAL がバージョン 3.9.3 に更新されました
  - PROJ がバージョン 9.5.0 に更新されました
  - PROJ\_DATA がバージョン 1.19 に更新されました
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg\_bigm 拡張機能がバージョン 1.2\_20240606 に更新されました。
- pg\_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.12 に更新されました。
- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.6.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_2(4.6.1) に更新されました。
- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.8 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17.0

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17](#)」で確認できます。

## 新機能

- GCC がバージョン 12.4.0 にアップグレードされました。
- PostgreSQL バージョン 17 の論理スロット同期とフェイルオーバー機能のための dbname を指定する新しい Amazon RDS 固有のパラメータ `rds.logical_slot_sync_dbname` が導入されました。詳細については、「[RDS for PostgreSQL の論理スロット同期の管理](#)」を参照してください。

このバージョンには、次の拡張機能と依存関係の更新が含まれています。

- 次の PostGIS 依存関係が更新されました。
  - `gdal` がバージョン 3.9.2 にアップグレードされました。
  - `PROJ` がバージョン 9.4.1 にアップグレードされました。
  - `PROJ_DATA` がバージョン 1.18 にアップグレードされました。
  - `GEOS` がバージョン 3.13.0 にアップグレードされました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.12.0 に更新されました。
- `pg_buffercache` 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_stat_statements` 拡張機能がバージョン 1.11 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能がバージョン 17.0 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.7.4 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 17.0 ではサポートされていません。

- `plrust`

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 RC1

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 RC1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17 RC1 のリリース](#)」で確認できます。

### 新機能

- パフォーマンスインサイトはプレビュー環境でサポートされています。

### 新しい拡張機能

- pg\_logical 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- address\_standardizer 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- address\_standardizer\_data\_us 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- postgis\_raster 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- postgis\_tiger\_geocoder 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。
- postgis\_topology 拡張機能がバージョン 3.5.0alpha2 に更新されました。

RDS for PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の RDS for PostgreSQL バージョン 17 RC1 ではサポートされていません。

- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 3

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL 17 Beta 3 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17 Beta 3 のリリース](#)」で確認できます。

### 新機能

- t4g インスタスタイプはプレビュー環境でサポートされています。
- TAZ クラスターの wal\_compression デフォルト値は lz4 ではなく zstd になりました。

### 新しい拡張機能

- pg\_hint\_plan 拡張機能が追加されました。
- plv8 拡張機能が追加されました。
- rdkit 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pg\_vector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 3 ではサポートされていません。

- pglogical
- plrust

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 2

PostgreSQL 17 Beta 2 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17 Beta 2 のリリース](#)」で確認できます。

### 新しい拡張機能

- h3-pg 拡張機能が追加されました。
- mysql\_fdw 拡張機能が追加されました。
- pg\_cron 拡張機能が追加されました。
- pgactive 拡張機能が追加されました。
- pgAudit 拡張機能が追加されました。
- pg\_repack 拡張機能が追加されました。
- tds\_fdw 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 ではサポートされていません。

- pg\_hint\_plan
- pglogical
- plrust
- plv8
- rdkit

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 17 ベータ 1

PostgreSQL 17 Beta 1 には多くの新機能と機能強化が含まれています。詳細はリリースドキュメント「[PostgreSQL 17 Beta 1 のリリース](#)」で確認できます。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 17 Beta 1 ではサポートされていません。

- h3pg
- MySQL\_FDW
- pg\_cron
- pg\_repack
- pgactive
- pgaudit
- pghintplan
- pglogical
- plrust
- plv8
- rdkit
- tds\_fdw

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 16 バージョン

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.12](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.10-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2](#)

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.1-R2](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2](#)
- [Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1](#)

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.13

PostgreSQL バージョン 16.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.13 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.12

PostgreSQL バージョン 16.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.12 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- `pg_bigm` 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.11

PostgreSQL バージョン 16.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.11 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- `pgcollection` 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供

します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意のテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順にエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.10-R2

PostgreSQL バージョン 16.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.10

PostgreSQL バージョン 16.10 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.10 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、`pg_wal_pause` / `pg_wal_replay` 関数へのアクセス権を `rds_superuser` に付与して、
- `p1v8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9-R2

PostgreSQL バージョン 16.9-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.9

PostgreSQL バージョン 16.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.9 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address\_standardizer\_data\_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 16.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8-R2

PostgreSQL バージョン 16.8-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

## 修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.8

PostgreSQL バージョン 16.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.8 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.7

PostgreSQL バージョン 16.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.7 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「[RUSTSEC-2024-0421](#)」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_3 に更新されました。

- pg\_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R3

PostgreSQL バージョン 16.6-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンがバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6-R2

PostgreSQL バージョン 16.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 16.6](#) で発表された PostgreSQL の PLV8 [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.6

PostgreSQL バージョン 16.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.6 リリース](#)で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.5

PostgreSQL バージョン 16.5 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.5 で発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい rds\_reserved ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、rds.rds\_reserved\_connections パラメータによって決

まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

`rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとする、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。

### 更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R3

PostgreSQL バージョン 16.4-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 16.4](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4-R2

PostgreSQL バージョン 16.4-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.4 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.4

PostgreSQL バージョン 16.4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.4 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- [委任された拡張機能ロール](#)が追加されました。
- information\_schema のパターンマッチングクエリを介した検索パスの制限のバイパスが妨げられる [CVE-2024-7348](#) を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024\_03\_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R4

PostgreSQL バージョン 16.3-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 16.3](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R3

PostgreSQL バージョン 16.3-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.3 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3-R2

PostgreSQL バージョン 16.3-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.3 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde
  - serde\_json
  - url
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws\_s3 のバグを修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.3

PostgreSQL バージョン 16.3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.3 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。

- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws\_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws\_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2-R3

PostgreSQL バージョン 16.2-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.2 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.2-R2

PostgreSQL バージョン 16.2-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.2 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 権限を持たないユーザーがセキュリティ実行者ビューをクエリできるバグを修正しました。
- TLS が有効になっている場合に tds\_fdw が接続できないバグを修正しました。

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の `aws_s3` 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2

### Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.2

PostgreSQL バージョン 16.2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [16.2 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています](#)。

#### 新しい特徴と拡張機能

- `pg_log_standby_snapshot` のサポートを追加しました。
- `aws_lambda` 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- `autovacuum` を終了できないバグを修正しました。
- `h3` 拡張機能を作成できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 16.1-R2

PostgreSQL バージョン 16.1-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 16 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink\_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- aws\_s3 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポート
- pg\_transport 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.9 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 16.1

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 16.1 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 16 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- が FIPS バージョンを使用する aws-lic ようになりました。

- TLS 1.3 を `ssl_min_protocol_version` および `ssl_max_protocol_version` として設定できるようになりました。
- `pgactive` 拡張機能が追加されました。
- `pglogical` 拡張機能が追加されました。
- デフォルトでは、`default_toast_compression` DB インスタンスパラメータが `lz4` に設定されています。
- `rds.rds_superuser_reserved_connections` パラメータは RDS for PostgreSQL バージョン 16 で廃止されました。 `reserved_connections` パラメータを使用して、接続スロットの数を予約する必要があります。 `reserved_connections` パラメータは、`pg_use_reserved_connections` 権限を持つロール用に予約されている接続スロットの数を設定します。 `rds_superuser` はデフォルトで `pg_use_reserved_connections` ロールのメンバーです。詳細については、PostgreSQL ドキュメントの「[reserved connections](#)」を参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `hll` 拡張機能がバージョン 2.1.8 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.8 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16.0

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

### Note

RDS for PostgreSQL バージョン 16 RC1、16 Beta 3、16 Beta 2、16 Beta 1 は、Preview 環境で RDS for PostgreSQL バージョン 16.0 がリリースされた後はサポートされなくなります。

PostgreSQL バージョン 16.0 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 には、[PostgreSQL 16 リリース](#)に記載されているいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.1 に更新されました。
- `pgrouting` 拡張機能がバージョン 3.5.0 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 RC1

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 RC1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 RC1 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 RC1 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「[PostgreSQL 16 RC1 がリリースされました](#)」。

#### 新しい拡張機能

- pg\_proctab 拡張機能が追加されました。
- rdkit 拡張機能が追加されました。
- hll 拡張機能が追加されました。
- pg\_cron 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 3

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 3 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「[PostgreSQL 16 Beta 3 がリリースされました](#)」。

#### 新しい拡張機能

- h3-pg 拡張機能が追加されました。
- mysql\_fdw 拡張機能が追加されました。
- oracle\_fdw 拡張機能が追加されました。
- pg\_bigm 拡張機能が追加されました。

- `pg_hint_plan` 拡張機能が追加されました。
- `pgAudit` 拡張機能が追加されました。
- `plprofiler` 拡張機能が追加されました。
- `plrust` 拡張機能が追加されました。
- `plv8` 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.1.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 2

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 2 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています: 「[PostgreSQL 16 Beta 2 がリリースされました](#)」。

### 新しい拡張機能

- `aws_commons` 拡張機能が追加されました。
- `aws_lambda` 拡張機能が追加されました。
- `aws_s3` 拡張機能が追加されました。
- `hypopg` 拡張機能が追加されました。
- `orafce` 拡張機能が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pgvector` がバージョン 0.4.4 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS Preview 環境の PostgreSQL バージョン 16 Beta 1

### Note

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16.0 Beta 1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 が Amazon RDS Preview 環境で利用可能になりました。PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 には、次の PostgreSQL ドキュメントに記載されているいくつかの改善点が含まれています:「[PostgreSQL 16 Beta 1 がリリースされました](#)」。

Amazon RDS PostgreSQL バージョン 15 でサポートされている以下の拡張機能は、プレビュー版の Amazon RDS PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 ではサポートされていません。

- aws\_commons
- aws\_lambda
- aws\_s3
- hll
- hypoPG
- mysql\_fdw
- oracle\_fdw
- orafce
- pg\_bigm
- pg\_cron
- pg\_proctab
- pgaudit
- pghintplan
- pglogical
- plprofiler
- plrust

- plv8
- rdkit

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

PostgreSQL 15 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

#### マイナーバージョン

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.11](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2](#)

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R3 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 \(廃止\)](#)

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.17

PostgreSQL バージョン 15.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.17 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.16

PostgreSQL バージョン 15.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.16 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## 一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。
- pg\_bigm 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- tds\_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- oracle\_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.15

PostgreSQL バージョン 15.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

### 一般的な機能強化

- pgcollection 拡張機能が RDS PostgreSQL バージョン 15.15 以降 (16.11 および 17.7) で利用可能になりました。PL/pgSQL 関数内で高性能な使用のために設計されたメモリ最適化データ型を提供します。コレクションにはキーと値のペアが格納されます。各キーは一意的なテキスト文字列 (最大 32,767 文字) で、値は複合型を含む任意の PostgreSQL 型で、コレクション内のすべての要素が同じ型である必要があります。コレクションは作成順序でエントリを維持し、使用可能なデータベースメモリによってのみ制約される要素を無制限に保持できます。テーブル列として保存する場合、最大保持サイズは 1GB です。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14-R2

PostgreSQL バージョン 15.14-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.14

PostgreSQL バージョン 15.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.14 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、`pg_wal_pause` / `pg_wal_replay` 関数へのアクセス権を `rds_superuser` に付与して、
- `p1v8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13-R2

PostgreSQL バージョン 15.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- `p1v8` 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.13

PostgreSQL バージョン 15.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.13 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address\_standardizer\_data\_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.7.1 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12-R2

PostgreSQL バージョン 15.12-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.12

PostgreSQL バージョン 15.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.12 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.11

PostgreSQL バージョン 15.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.11 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「[RUSTSEC-2024-0421](#)」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_3 に更新されました。
- pg\_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R3

PostgreSQL バージョン 15.10-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10-R2

PostgreSQL バージョン 15.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.10](#) で発表された PostgreSQL の PLV8 [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.10

PostgreSQL バージョン 15.10 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.10 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.9

PostgreSQL バージョン 15.9 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.9 で発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要がある場合があります。

`rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとする、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。

- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。

### 更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R3

PostgreSQL バージョン 15.8-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.8](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8-R2

PostgreSQL バージョン 15.8-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.8 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.8

PostgreSQL バージョン 15.8 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.8 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- [委任された拡張機能ロール](#)が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024\_03\_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R4

PostgreSQL バージョン 15.7-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.7](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7-R3

PostgreSQL バージョン 15.7-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.7 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.7-R2

PostgreSQL バージョン 15.7-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.7 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde
  - serde\_json
  - url
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws\_s3 のバグを修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.7

PostgreSQL バージョン 15.7 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.7 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws\_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws\_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。

- `postgis` 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 15.6-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.6 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `pg_repack` のセキュリティの問題を修正しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 15.6-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.6 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 権限を持たないユーザーがセキュリティ実行者ビューをクエリできるバグを修正しました。
- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の `aws_s3` 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.6 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 15.6 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [15.6 リリース](#)で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `aws_lambda` 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- `autovacuum` を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 15.5-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.5 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `Null` または `invalid` 接続が原因で `dblink_connect` を使用する `CatalogCacheComputeHashValue` がクラッシュする問題を修正しました。

- `run_as_owner` を RPG 15 にバックポートしました。
- 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 ( `rds_superuser` ) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を `true` に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `aws_s3` 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポートしました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.9 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.5 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.5 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.5 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように `rdsutils` の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の `guc` パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- `h11` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。
- `pg_proctab` 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.1 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4-R3 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.4 リリース](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- pgactive のバグ修正とセキュリティ修正。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.4 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- rds\_superuser ロールを持たないデータベース所有者がパブリックスキーマでテーブルを作成できないバグを修正しました。
- pgactive 拡張機能が追加されました。
- 共通テーブル式とも呼ばれる、WITH 句のクエリのマテリアル化動作を制御する新しい rds.cte\_materialize\_mode パラメータが導入されました。詳細については、「[WITH クエリ](#)」を参照してください。パラメータ値には以下が含まれています。
  - default: WITH 句はエンジンのデフォルト動作を使用して処理されます。
  - always: WITH 句内のクエリの出力全体がマテリアル化され、その出力は外部クエリで再利用されます。
  - never: WITH 句内のクエリは、可能な場合は外部クエリとインライン化されます。また、このパラメータは WITH 句に指定された MATERIALIZED および NOT MATERIALIZED キーワードよりも優先されます。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.8 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.4 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.4 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.4 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- rds\_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds\_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg\_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- pg\_tle 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.3 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.3-R2 が使用可能になりました。このリリースには、マルチ AZ DB クラスターの論理レプリケーション、plrust のパフォーマンスの向上、および pgvector の更新が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- `plrust` のパフォーマンスが改善されました
- Patroni 2.1.7 の再起動に関する問題を修正し、代わりにディスクからのレプリケーションスロットを有効にしました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.1.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.3 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.3 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.3 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `rds_superuser` が、`pg_stat_reset_slru` 関数を実行できるようにするための変更が含まれました。
- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるといふ、`rds_sec_override` に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- `hypopg` 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- `logical_seed_lsn` を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した `logical_seed_lsn()` の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `libgeos` がバージョン 3.11.2 に更新されました
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 4.7.3 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.0.4 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 15.2-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.2-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.2 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい拡張機能

- `pgvector` 拡張機能が追加されました。
- `plrust` 拡張機能が追加されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 15.2 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 15.2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 15.2 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- `archive_command` の代わりにアーカイブライブラリ `rds_archive` が WAL ファイルのアーカイブに使用されるようになりました。
- `lz4` および `zstd` WAL 圧縮方法がサポートされるようになりました。
- デフォルトでは、`default_toast_compression` DB インスタンスパラメータが `lz4` に設定されています。

## 新しい拡張機能

- `pg_walinspect` 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `btree_gist` 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- `hll` 拡張機能がバージョン 2.17 に更新されました。
- `mysql_fdw` 拡張機能がバージョン 2.9.0 に更新されました。
- `pageinspect` 拡張機能がバージョン 1.11 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.5.0 に更新されました。
- `pg_repack` 拡張機能がバージョン 1.4.8 に更新されました。
- `pg_stat_statements` 拡張機能がバージョン 1.10 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能がバージョン 1.7.0 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.2 に更新されました。
- `pgrouting` 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。
- `pllcoffee` 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- `plls` 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.1 に更新されました。
- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.4 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

# PostgreSQL 14 バージョン

## マイナーバージョン

- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.20-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.18-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.17](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.14](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10](#)

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.7 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.6 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.5 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 \(非推奨\)](#)

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.22

PostgreSQL バージョン 14.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.22 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.21

PostgreSQL バージョン 14.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.21 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- データベースオペレーションの安定性と信頼性が向上しました。
- データ収集機能を強化しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.7 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.6 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.4.4 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.16.3 に更新されました。

- pg\_bigm 拡張機能がバージョン 1.2-20250903 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.7 に更新されました。
- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- tds\_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.5 に更新されました。
- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.8.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.3 に更新されました。
- oracle\_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.20-R2

PostgreSQL バージョン 14.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 古いバージョンの CREATE EXTENSION 障害に関する plv8 拡張機能の問題を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.20

PostgreSQL バージョン 14.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

### 一般的な機能強化

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.19-R2

PostgreSQL バージョン 14.19-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.19

PostgreSQL バージョン 14.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.19 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- 論理アップグレードと検証/検証を実行できるように、pg\_wal\_pause / pg\_wal\_replay 関数へのアクセス権を rds\_superuser に付与して、
- p1v8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle\_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.18-R2

PostgreSQL バージョン 14.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- p1v8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.18

PostgreSQL バージョン 14.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.18 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address\_standardizer\_data\_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- RDKit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_6 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.17-R2

PostgreSQL バージョン 14.17-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.17

PostgreSQL バージョン 14.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.17 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.16

PostgreSQL バージョン 14.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.16 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「[RUSTSEC-2024-0421](#)」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 2024\_09\_3 に更新されました。
- pg\_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 5.2.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15-R3

PostgreSQL バージョン 14.15-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンを実バージョン 11.5.150.2 に更新しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.15-R2

PostgreSQL バージョン 14.15-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.15](#) で発表された PostgreSQL の PLV8 [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.15

PostgreSQL バージョン 14.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.15 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています](#)。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.14

PostgreSQL バージョン 14.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.14 で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています](#)。

### 新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

`rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとする、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する `plv8` 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

### 更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.4.3 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。

- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- tds\_fdw 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13-R3

PostgreSQL バージョン 14.13-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.13](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.13-R2

PostgreSQL バージョン 14.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.13 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.13

PostgreSQL バージョン 14.13 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.13 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- [委任された拡張機能ロール](#)が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- rdkit 拡張機能が 4.5.0 (リリース 2024\_03\_5) に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R4

PostgreSQL バージョン 14.12-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.12](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R3

PostgreSQL バージョン 14.12-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.12 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12-R2

PostgreSQL バージョン 14.12-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.12 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde

- `serde_json`
- `url`
- `plv8` のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- `pg_repack` のセキュリティの問題を修正しました。
- `halfvec` データ型でのインデックス作成に関する `pgvector` のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する `aws_s3` のバグを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.12

PostgreSQL バージョン 14.12 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.12 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、`REFRESH MATERIALIZED VIEW` ステートメントによってブロックされなくなりました。
- `CREATE DATABASE WITH OWNER` ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、`aws_s3` 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- `m4` など、以前の世代の DB インスタンスの一部における `pgvector` の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- `aws_s3` 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.4.2 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.1.0 に更新されました。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R4

PostgreSQL バージョン 14.11-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.11 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11-R3

PostgreSQL バージョン 14.11-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.11 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.11-R2

PostgreSQL バージョン 14.11-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [14.11 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。
- リージョンが指定されていない場合の `aws_s3` 拡張機能のエラーを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.11

PostgreSQL バージョン 14.11 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.11 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。](#)

### 新しい特徴と拡張機能

- `aws_lambda` 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- `autovacuum` を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10-R2

PostgreSQL バージョン 14.10-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.10 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で `dblink_connect` を使用する `CatalogCacheComputeHashValue` がクラッシュする問題を修正しました。
- `run_as_owner` を RPG 14 にバックポートしました。
- 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 (`rds_superuser`) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を `true` に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `aws_s3` 拡張機能の AWS SDK バージョンをサポートしました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.10

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.10 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.10 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように `rdsutils` の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の `guc` パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- `pgactive` 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- `hll` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.0 に更新されました。
- `pg_proctab` 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。
- `rdkit` 拡張機能がバージョン 4.4.0 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9-R2

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.9-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.9 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 共通テーブル式とも呼ばれる、WITH 句のクエリのマテリアル化動作を制御する新しい `rds.cte_materialize_mode` パラメータが導入されました。詳細については、「[WITH クエリ](#)」を参照してください。パラメータ値には以下が含まれています。
  - default: WITH 句はエンジンのデフォルト動作を使用して処理されます。
  - always: WITH 句内のクエリの出力全体がマテリアル化され、その出力は外部クエリで再利用されます。
  - never: WITH 句内のクエリは、可能な場合は外部クエリとインライン化されます。また、このパラメータは WITH 句に指定された MATERIALIZED および NOT MATERIALIZED キーワードよりも優先されます。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.9

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.9 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.9 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- この `rds_superuser` ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。

- `rds_superuser` ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する `pg_toast schema` のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- `ALTER TABLE` が `ShareLock` を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `hypopg` 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.1.1 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- `plrust` 拡張機能バージョン 1.2.3 が追加されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.8-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.8 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `Patroni 2.1.7` の再起動に関する問題を修正し、代わりにディスクからのレプリケーションスロットを有効にしました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.8 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.8 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.8 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `rds-superuser` が、`pg_stat_reset_slru` 関数を実行できるようにするための変更が含まれています。
- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるといふ、`rds_sec_override` に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- `hypopg` 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- `pgvector` 拡張機能バージョン 0.4.1 が追加されました。
- `logical_seed_lsn` を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した `logical_seed_lsn()` の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- `pg_tle` 拡張機能がバージョン 1.0.4 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.2 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.7 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.7 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.7 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 14.6 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.6 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.6 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 14.6 では、triggered\_change\_notification というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する tcn (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャンネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.4 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.2.0 に更新されました。
- rdkit 拡張機能がバージョン 4.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL をバージョン 3.4.3 に更新しました。

- wal2json 拡張機能がバージョン 2.5 に更新されました。
- aws\_s3 拡張機能がバージョン 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.5 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.5 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.5 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.1.7 に更新されました。
- pg\_partman 拡張機能がバージョン 4.6.2 に更新されました。
- pgrouting 拡張機能がバージョン 3.2.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.4 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.4 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.4 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- このリリースには他にも修正が含まれていますが、このリリースに含まれる注目すべき修正は、インデックスのサイレントデータ破損の原因となる可能性のある、CREATE INDEX CONCURRENTLY と REINDEX CONCURRENTLY を対象にしたものです。Amazon RDS では、Amazon RDS for PostgreSQL 14.3 のリリース以降、インデックス破損に対する修正が提供されています。このリリースには、RDS 固有の変更や拡張機能バージョンの更新は含まれていません。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.3 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.3 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.3 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- このリリースには、EBCDIC ベースのシステムからのデータ移行に役立つように設計された Amazon RDS 照合順序が含まれています。詳細については、「[EBCDIC やその他のメインフレーム移行のための RDS for PostgreSQL 照合順序](#)」を参照してください。
- このリリースには、[2022 年 6 月 16 日の PostgreSQL サイクル外リリース](#)で公開された、CREATE INDEX CONCURRENTLY と REINDEX CONCURRENTLY の問題を解決する修正が含まれています。この問題は、14.4 より前のすべてのコミュニティの PostgreSQL 14 バージョンに影響します。問題を検出して修正する方法については、「[2022 年 6 月 16 日の PostgreSQL 14 のサイクル外リリース](#)」を参照してください。
- rds\_superuser ロールを持つユーザーは、ユーザーのロールを作成できるようになりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pglogical](#) 拡張機能がバージョン 2.4.1 に更新されました。
- [pg\\_hint\\_plan](#) 拡張機能がバージョン 1.4 に更新されました。
- [postgresql-hll](#) 拡張機能がバージョン 2.16 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.2](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [mysql\\_fdw](#) 拡張機能のバージョン 2.7.0 が追加されました。詳細については、「[mysql\\_fdw 拡張機能による MySQL データベースの操作](#)」を参照してください。

- [oracle\\_fdw](#) 拡張機能のバージョン 2.0.2 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[tds\\_fdw 拡張機能による SQL Server データベースの操作](#)」を参照してください。
- [pgaudit](#) 拡張機能が 1.6.1 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- [lo](#) (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 14.1 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 14.1 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 14.1](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [old\\_snapshot](#) エクステンション 1.0 が追加されました。old\_snapshot\_threshold を値に設定すると、エクステンションがトランザクション ID をタイムスタンプにマッピングします。
- [amcheck](#) 拡張機能がバージョン 1.3 に更新されました。
- [btree\\_gist](#) 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- [cube](#) 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- [hstore](#) 拡張機能がバージョン 1.8 に更新されました。
- [intarray](#) 拡張機能がバージョン 1.5 に更新されました。
- [pageinspect](#) 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- [pg\\_cron](#) 拡張機能がバージョン 1.4 に更新されました。
- [pg\\_partman](#) 拡張機能がバージョン 4.6.0 に更新されました。
- [pg\\_repack](#) 拡張機能がバージョン 1.4.7 に更新されました。
- [pg\\_stat\\_statements](#) 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- [pg\\_trgm](#) 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- [pgaudit](#) 拡張機能がバージョン 1.6 に更新されました。
- [pgrouting](#) 拡張機能がバージョン 3.2.0 に更新されました。
- [postgres\\_fdw](#) 拡張機能がバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 13 バージョン

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.23](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.19](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R3](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R4](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R3](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2](#)

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.9 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 \(非推奨\)](#)

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.23-R2

PostgreSQL バージョン 13.23-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 古いバージョンの CREATE EXTENSION 障害に関する plv8 拡張機能の問題を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.23

PostgreSQL バージョン 13.23 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.23 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_tle 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。

- h3-pg 拡張機能がバージョン 4.2.3 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22-R2

PostgreSQL バージョン 13.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.22

PostgreSQL バージョン 13.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.22 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.2 に更新されました。
- oracle\_fdw 拡張機能がバージョン 2.8.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.5 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21-R2

PostgreSQL バージョン 13.21-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.21

PostgreSQL バージョン 13.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.21 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 一般的な機能強化

- ALTER EXTENSION UPDATE の失敗に関する address\_standardizer\_data\_us 拡張機能の問題を修正しました。
- x86 の Oracle クライアントライブラリのバージョンを 19.26.0.0.0 に変更しました。
- 拡張機能のアップグレードスクリプトが正しくないためにエンジンのアップグレード後にレプリケーションが中断され、pgactive 拡張機能がアップグレードできない問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_repack 拡張機能がバージョン 1.5.1 に更新されました。
- pglogical 拡張機能がバージョン 2.4.5 に更新されました。
- PgAudit 拡張機能がバージョン 1.5.3 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20-R2

PostgreSQL バージョン 13.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 修正と機能向上

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.20

PostgreSQL バージョン 13.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.20 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.19

PostgreSQL バージョン 13.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.19 リリースで発表された PostgreSQL の](#)いくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイでは、一時オブジェクトの作成や変更は、制限付き DDL として扱われなくなりました。
- 低速バキューム分析中に DVB が重複した行を返す問題を解決しました。
- URL Rust クレートを 2.5.4 にアップグレードすることで、CVE RUSTSEC-2024-0421 を解決しました。詳細については、「[RUSTSEC-2024-0421](#)」を参照してください。
- V8 9.7.37 および PLV8 3.1.10 に対して、Promise.any のエラー割り当てに関する修正を適用しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.9 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.14.0 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.5 に更新されました。
- pg\_active 拡張機能がバージョン 2.1.4 に更新されました。
- prefix 拡張機能がバージョン 1.2.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18-R3

PostgreSQL バージョン 13.18-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

### 一般的な機能強化

- plv8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.18-R2

PostgreSQL バージョン 13.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.18](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.18

PostgreSQL バージョン 13.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.18 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.17

PostgreSQL バージョン 13.17 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.17 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

`rds_reserved` ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとする、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで `ALTER TEMP TABLE` と `DROP TEMP TABLE` のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、`pg_multixact` に `rds_tools.pg_ls_multixactdir()` 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する `plv8` 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## 更新された機能

- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- `pg_hint_plan` 拡張機能がバージョン 1.3.10 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.8.0 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.5 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- `rds_tools` 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。
- `tds_fdw` 拡張機能がバージョン 2.0.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R3

PostgreSQL バージョン 13.16-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.16](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16-R2

PostgreSQL バージョン 13.16-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.16 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する `plv8` 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.16

PostgreSQL バージョン 13.16 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.16 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- [委任された拡張機能ロール](#)が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- hypopg 拡張機能がバージョン 1.4.1 に更新されました。
- mysql\_fdw 拡張機能がバージョン 2.9.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R4

PostgreSQL バージョン 13.15-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.15](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R3

PostgreSQL バージョン 13.15-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.15 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15-R2

PostgreSQL バージョン 13.15-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.15 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 以下を含む、PL/Rust での 4 つの新しいクレートのサポートが含まれています。
  - regex
  - serde
  - serde\_json
  - url
- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws\_s3 のバグを修正しました。
- aws\_s3 および aws\_lambda でのパフォーマンスの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.15

PostgreSQL バージョン 13.15 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.15 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。

- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。
- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws\_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws\_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.3.9 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R4

PostgreSQL バージョン 13.14-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.14 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14-R3

PostgreSQL バージョン 13.14-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.14 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.14-R2

PostgreSQL バージョン 13.14-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.14 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostGIS バージョン 3.4.1 にアップグレードできないバグを修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- pg\_partman 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- pg\_tle 拡張機能がバージョン 1.4.0 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.14

PostgreSQL バージョン 13.14 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [13.14 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- `aws_lambda` 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- `autovacuum` を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13-R2

PostgreSQL バージョン 13.13-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.13 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `Null` または `invalid` 接続が原因で `dblink_connect` を使用する `CatalogCacheComputeHashValue` がクラッシュする問題を修正しました。
- `run_as_owner` を RPG 13 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 (`rds_superuser`) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べ

ることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが継続できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を `true` に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `plrust` 拡張機能がバージョン 1.2.7 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.13

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.13 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.13 リリース](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように `rdsutils` の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の `guc` パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- `pgactive` 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `h3-pg` 拡張機能がバージョン 4.1.3 に更新されました。
- `h11` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- pg\_proctab 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- pgtap 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- plprofiler 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.6 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12-R2

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.12-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.12 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.5.0 に更新されました。
- plrust 拡張機能がバージョン 1.2.5 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.12

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.12 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.12 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- この rds\_superuser ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- rds\_superuser ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する pg\_toast schema のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。

- ALTER TABLE が ShareLock を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- hypopg が 1.4.0 に更新されました
- orafce が 4.3.0 に更新されました
- pg\_tle がバージョン 1.1.1 で追加されました。
- pglogical が 2.4.3 に更新されました
- plrust がバージョン 1.2.3 で追加されました。
- PostGIS が 3.3.3 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11-R2

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.11-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.11 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgvector 拡張機能がバージョン 0.4.4 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.11

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.11 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.11 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- rds-superuser が、pg\_stat\_reset\_slru 関数を実行できるようにするための変更が含まれています。

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるとい  
う、`rds_sec_override` に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- `hypopg` 拡張機能バージョン 1.3.1 が追加されました。
- `pgvector` 拡張機能バージョン 0.4.1 が追加されました。
- `logical_seed_lsn` を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これにより  
ソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立で  
きます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続  
的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的  
には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップ  
ショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンス  
から取得した `logical_seed_lsn()` の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めるこ  
とで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `libcompat` がバージョン 1.8 に更新されました
- `pg_cron` がバージョン 1.5.2 に更新されました
- `pglogical` がバージョン 2.4.2 に更新されました
- `PostGIS` がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.10 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.10 が使用可能になりました。このリリースに  
は、[PostgreSQL 13.10 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれて  
います。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.9 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.9 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.9 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 13.9 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。`tcn` 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。`tcn` チャンネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `seg` 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- `tcn` 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- `orafce` 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能が 1.5.2 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 8.0.1 に更新されました。
- `wal2json` 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- `aws_s3` 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.8 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.8 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.8](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- [PostGIS](#) 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。
- [pgRouting](#) 拡張機能が 3.1.4 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 13.7 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.7 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.7](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pglogical](#) 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.6 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.6 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.6](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [mysql\\_fdw](#) 拡張機能のバージョン 2.7.0 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[mysql\\_fdw 拡張機能による MySQL データベースの操作](#)」を参照してください。
- [oracle\\_fdw](#) 拡張機能のバージョン 2.0.2 が追加されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[tds\\_fdw 拡張機能による SQL Server データベースの操作](#)」を参照してください。

- [pgaudit](#) 拡張機能が 1.5.1 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- [lo](#) (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.5 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.5 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.5](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_cron](#) エクステンションがバージョン 1.4.1 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.4 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.4 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.4](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- このリリースでは、[flow\\_control](#) 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- [spi モジュール](#) エクステンション [refint](#)、[autoinc](#)、[inset\\_username](#)、[moddatetime](#) バージョン 1.0 が追加されました。
- [pgrouting](#) エクステンションがバージョン 3.1.3 に更新されました。
- [pglogical](#) 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)

- [PostGIS\\_raster](#)
- [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
- [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.3 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.3 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.3](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [oracle\\_fdw](#) エクステンションのバージョン 2.3.0 が追加されています。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[oracle\\_fdw 拡張機能による Oracle データベースの操作](#)」を参照してください。
- [orafce](#) エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。
- [pg\\_cron](#) エクステンションがバージョン 1.3.1 に更新されています。
- [pg\\_partman](#) 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.0.3 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_raster](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.2](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンでは、次の新しいエクステンションも追加されました。

- [aws\\_lambda](#) エクステンションバージョン 1.0。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL DB インスタンスから AWS Lambda 関数を呼び出す](#)」を参照してください。
- [pg\\_bigm](#) 拡張バージョン 1.2。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 13.1 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 13.1 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 13.0](#) および [PostgreSQL 13.1](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

以下のバージョンが追加されています。

- [bool\\_plperl](#) エクステンションバージョン 1.0。
- [rds\\_tools](#) エクステンションバージョン 1.0。詳細については、「[SCRAM 以外のパスワードを持つユーザーの確認](#)」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

PostgreSQL 12 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

マイナーバージョン

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)](#)。

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.19 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 \(非推奨\)](#)

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 \(非推奨\)](#)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R3 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 12.22-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。

一般的な機能強化

- p1v8 拡張機能 3.1.10 の V8 エンジンをバージョン 11.5.150.2 に更新しました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 12.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.22](#) で発表された、PostgreSQL の PLV8 [CVE-2022-4174](#) のいくつかの修正が含まれています。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 12.22 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.22 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.21 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.21 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.21 で発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

新機能

- RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 以降、一部の接続スロットは新しい `rds_reserved` ロール用に予約され、Amazon RDS 管理ユーザーに付与されます。予約済み接続スロットの数は、`rds.rds_reserved_connections` パラメータによって決まります。Amazon RDS 予約済み接続スロットの数を考慮して、`max_connections` パラメータの値を調整する必要が生じる場合があります。

rds\_reserved ロールは、Amazon RDS によって作成された新しい事前定義済みロールです。定義済みロールとその権限は変更できません。これらの定義済みロールに対して削除、名前の変更、変更を行うことはできません。事前定義済みのロールを変更しようとすると、エラーが発生します。

- ブルー/グリーンレプリケーションで ALTER TEMP TABLE と DROP TEMP TABLE のブロックを解除しました。
- ディレクトリディスク容量の使用状況をモニタリングするために、pg\_multixact に rds\_tools.pg\_ls\_multixactdir() 関数を追加しました。
- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

### 更新された機能

- oracle\_fdw 拡張機能がバージョン 2.7.0 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.13.4 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.4 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.3.10 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.4 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.3 に更新されました。
- rds\_tools 拡張機能がバージョン 1.7 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.20-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.20](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.20-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.20 リリース](#)で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.20 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.20 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.20 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- [委任された拡張機能ロール](#)が追加されました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- orafce 拡張機能がバージョン 4.10.3 に更新されました。
- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.3 に更新されました。
- pgTAP 拡張機能がバージョン 1.3.3 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.3 に更新されました。
- wal2json 拡張機能がバージョン 2.6 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.19](#) で発表された PostgreSQL の [CVE-2022-4174](#) および Rust [CVE RUSTSEC-2024-042](#) の修正が含まれています。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.19 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点](#)が含まれています。

## 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する p1v8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.19-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.19-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.19 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- p1v8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。
- halfvec データ型でのインデックス作成に関する pgvector のパフォーマンスの問題を修正しました。
- インポートクエリが時折停止し、終了に失敗する aws\_s3 のバグを修正しました。
- aws\_s3 および aws\_lambda でのパフォーマンスの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- p1v8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.19 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.19 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.19 リリースで発表された PostgreSQL](#) のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- ブルー/グリーンデプロイのスイッチオーバーは、REFRESH MATERIALIZED VIEW ステートメントによってブロックされなくなりました。
- CREATE DATABASE WITH OWNER ステートメントに対するアクセス許可拒否の問題を修正しました。

- KMS カスタマー管理キーを使用した S3 へのエクスポートをサポートするために、aws\_s3 拡張機能をバージョン 1.2 にアップグレードしました。
- m4 など、以前の世代の DB インスタンスの一部における pgvector の互換性の問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の更新も含まれています。

- aws\_s3 拡張機能がバージョン 1.2 に更新されました。
- orafce 拡張機能がバージョン 4.9.4 に更新されました。
- pg\_hint\_plan 拡張機能がバージョン 1.3.9 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.7.0 に更新されました。
- postgis 拡張機能がバージョン 3.4.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R4 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています](#)。

### 新しい特徴と拡張機能

- データベースのアップグレード後に発生する plv8 拡張機能の潜在的な非互換性を修正しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R3 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.18 リリースで発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています](#)。

### 新しい特徴と拡張機能

- plv8 のセキュリティ脆弱性の問題を修正しました。
- pg\_repack のセキュリティの問題を修正しました。

このバージョンには、次の拡張機能の変更も含まれています。

- `plv8` 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.18-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.18 リリース](#)で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の拡張機能の変更が含まれています。

- `pg_partman` 拡張機能がバージョン 5.0.1 に更新されました。
- `pgactive` 拡張機能がバージョン 2.1.3 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.2 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.6.2 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.18 (廃止)

PostgreSQL バージョン 12.18 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、PostgreSQL [12.18 リリース](#)で発表された PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `aws_lambda` 呼び出しのマルチセカンドレイテンシーを修正しました。
- `autovacuum` を終了できないバグを修正しました。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.9.0 に更新されました。

- pg\_cron 拡張機能がバージョン 1.6.2 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.2 に更新されました。
- pgvector 拡張機能がバージョン 0.6.0 に更新されました。
- PostGIS 拡張機能がバージョン 3.4.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17-R2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 12.17-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.17 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- Null または invalid 接続が原因で dblink\_connect を使用する CatalogCacheComputeHashValue がクラッシュする問題を修正しました。
- run\_as\_owner を RPG 12 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 ( rds\_superuser ) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーションが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を true に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。

- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.17 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.17 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.17 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように `rdsutils` の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の `guc` パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- `pgactive` 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `hll` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `oracle_fdw` 拡張機能がバージョン 2.6.0 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_cron` 拡張機能がバージョン 1.6.1 に更新されました。
- `pg_proctab` 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- `pgvector` 拡張機能がバージョン 0.5.1 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.4.0 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.16-R2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.16-R2 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.16 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- `pgvector` 拡張機能が追加されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 12.16 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.16 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.16 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- この `rds_superuser` ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- `rds_superuser` ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する `pg_toast schema` のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- `ALTER TABLE` が `ShareLock` を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.15 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.15 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.15 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるといふ、`rds_sec_override` に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- `logical_seed_lsn` を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した `logical_seed_lsn()` の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `pg_cron` がバージョン 1.5.2 に更新されました
- `pglogical` がバージョン 2.4.2 に更新されました
- `PostGIS` がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.14 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.14 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.14 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.13 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.13 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.13 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 12.13 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。`tcn` 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。`tcn` チャンネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `seg` 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- `tcn` 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- `orafce` 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- `pgaudit` 拡張機能が 1.4.3 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。
- `wal2json` 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- `aws_s3` 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.12 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.12 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.12](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- [PostGIS](#) 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。
- [pgRouting](#) 拡張機能が 3.0.6 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.11 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.11 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 12.11](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pglogical](#) 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.10 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.10 が使用可能になりました。このリリースには、[12.10](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgaudit](#) 拡張機能が 1.4.2 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- [lo](#) (ラージオブジェクト) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.9 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.9 が使用可能になりました。このリリースには、[12.9](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_cron](#) エクステンションがバージョン 1.4.1 に更新されています。
- [pg\\_hint\\_plan](#) エクステンションがバージョン 1.3.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.8 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.8 が使用可能になりました。このリリースには、[12.8](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgRouting](#) 拡張機能がバージョン 3.0.5 に更新されました。
- [pglogical](#) 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_raster](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.7 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.7 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.7 には、PostgreSQL リリース [12.7](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [oracle\\_fdw](#) エクステンションのバージョン 2.3.0 が追加されています。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[oracle\\_fdw 拡張機能による Oracle データベースの操作](#)」を参照してください。
- [orafce](#) エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。
- [pg\\_cron](#) エクステンションがバージョン 1.3.1 に更新されています。
- [pg\\_partman](#) 拡張機能がバージョン 4.5.1 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.0.3 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_raster](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.6 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.6 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.6 には、PostgreSQL リリース [12.6](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [aws\\_lambda](#) 拡張バージョン 1.0 が追加されます。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL DB インスタンスから AWS Lambda 関数を呼び出す](#)」を参照してください。
- [pg\\_bigm](#) エクステンションバージョン 1.2 が追加されました。
- [PostGIS](#) エクステンションは、バージョン 3.0.2 に更新されます。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.5 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.5 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.5 には、PostgreSQL リリース [12.5](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg\_partman エクステンションバージョン 4.4.0 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pg\\_partman 拡張機能による PostgreSQL パーティションの管理](#)」を参照してください。
- pg\_cron エクステンションバージョン 1.3.0 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL pg\\_cron 拡張機能によるメンテナンスのスケジュール](#)」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.4 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.4 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.4 には、PostgreSQL リリース [12.4](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg\_proctab エクステンションバージョン 0.0.9 を追加。
- rdkit エクステンションバージョン 3.8 を追加。
- aws\_s3 拡張をバージョン 1.1 にアップグレード。
- pglogical 拡張をバージョン 2.3.2 にアップグレード。
- wal2json 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.3 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.3 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.3 には、PostgreSQL リリース [12.3](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_hint\\_plan](#) 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。
- [pglogical](#) 拡張をバージョン 2.3.1 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 12.2 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 12.2 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 12.2 には、PostgreSQL [12.0](#)、[12.1](#)、[12.2](#) のリリースで発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 11 バージョン (一部のバージョンは標準サポートが終了されたか、廃止されました)。

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)。](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 \(このバージョンは標準サポートが終了しました\)。](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 \(廃止\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 \(非推奨\)](#)

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 \(非推奨\)](#)

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22-R2 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

PostgreSQL バージョン 11.22-R2 が Amazon RDS で利用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.22 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

#### 新しい特徴と拡張機能

- `run_as_owner` を RPG 11 にバックポートしました。
  - 論理レプリケーションの適用ワーカーに対して、通常のテーブル所有者がサブスクリプション所有者 ( `rds_superuser` ) へ権限を昇格できてしまう問題を修正するセキュリティ修正をバックポートしました。論理適用ワーカーは、論理適用の処理中にロールをサブスクリプション所有者からテーブル所有者へ一時的に切り替えることで、このリスクを軽減します。

この修正により、潜在的なセキュリティ侵害の可能性がある場合、サブスクリプション内のいずれかのテーブルが通常ユーザーによって所有されており、かつそのテーブルにトリガーやデフォルト式を通じてセキュリティ制限付きの操作が関連付けられている場合は既存の論理レプリケーションが動作しなくなります。アップグレード後に論理レプリケーションが動作しないことに気付いた場合は、テーブルにアタッチされたオペレーションを慎重に調べることをお勧めします。すべてのオペレーションが想定どおりに動作し、アプリケーション

ンが続行できるように論理レプリケーションの動作を元に戻す場合は、新しいパラメータ `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を `true` に設定することで実行できます。その場合、論理レプリケーションは前述のセキュリティリスクに対して再び脆弱になることに注意してください。

- Amazon RDS パラメータグループに `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` を追加しました。
- `pg_transport` 拡張機能のオーバーフローを修正しました。
- エンジンバイナリからサポートされていない共有ライブラリを削除しました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.22 (このバージョンは標準サポートが終了しました)。

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.22 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.22 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- OID が無効な場合に `pg_database_size()` がクラッシュするバグを修正しました。
- 警告メッセージが表示されないように `rdsutils` の `rds.enable_pgactive` パラメータのサポートが追加されました。
- RDKit の `guc` パラメータ `rdkit.morgan_fp_size` が公開されました。
- 設定 TABLESPACE で、DEFAULT オプションが CREATE または ALTER DATABASE の場合に失敗するバグを修正しました。
- `pgactive` 拡張を追加。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- `hll` 拡張機能がバージョン 2.18 に更新されました。
- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.6.1 に更新されました。
- `pg_proctab` 拡張機能がバージョン 0.0.10 に更新されました。
- `pgtap` 拡張機能がバージョン 1.3.1 に更新されました。
- `plprofiler` 拡張機能がバージョン 4.2.4 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.21 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.21 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.21 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- この `rds_superuser` ロールを持つユーザーが他のユーザーが所有するデータベースでスキーマを作成できないバグを修正しました。
- `rds_superuser` ロールを持つユーザーは、他のユーザーが所有する `pg_toast schema` のトーストテーブルにアクセスできるようになりました。
- `ALTER TABLE` が `ShareLock` を取得し、デッドロックを引き起こす可能性がある問題を修正しました。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `orafce` 拡張機能がバージョン 4.3.0 に更新されました。
- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.3 に更新されました。
- `PostGIS` 拡張機能がバージョン 3.3.3 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.20 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.20 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.20 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- 意図した使用後にリセットされず、制限されたテーブルへの不正アクセスが可能になるという、`rds_sec_override` に関連するセキュリティ上の問題が修正されました。
- `logical_seed_lsn` を使用すると、スナップショットが取得された LSN を特定でき、これによりソースデータベースと復元後のターゲットデータベース間で論理レプリケーション接続を確立できます。その後、論理レプリケーションを使用して、LSN の後に記録された新しいデータを継続

的にストリーミングし、パブリッシャーからサブスクライバーへの変更を同期できます。具体的には、これにより、ユーザーはソースの RDS データベース上に論理スロットを作成し、スナップショットを取得して新しい RDS インスタンス (ターゲット) に復元し、ターゲットインスタンスから取得した `logical_seed_lsn()` の値を使用してソースインスタンス上の論理スロットを進めることで、ターゲットをソースにサブスクライブできるようになります。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `compat-collation-for-glibc` がバージョン 1.8 に更新されました
- `pglogical` がバージョン 2.4.2 に更新されました
- `PostGIS` がバージョン 3.3.2 に更新されました

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.19 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.19 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.19 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.18 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.18 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.18 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 11.18 では、`triggered_change_notification` というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する `tcn` (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。`tcn` 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャンネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.3 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.3.4 に更新されました。
- pgtap 拡張機能が 1.2.0 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。
- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws\_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS での PostgreSQL バージョン 11.17 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.17 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.17](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- [PostGIS](#) 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.16 (廃止)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.16 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 11.16](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pglogical](#) 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。
- [aws\\_commons](#) 拡張機能が 1.2 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.15 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.15 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.15 には、PostgreSQL リリース [11.15](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgaudit](#) 拡張機能が 1.3.3 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- [lo](#) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.14 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.14 には、PostgreSQL リリース [11.14](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_hint\\_plan](#) エクステンションがバージョン 1.3.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.13 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.13 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.13 には、PostgreSQL リリース [11.13](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgrouting](#) エクステンションがバージョン 2.6.3 に更新されました。
- [pglogical](#) 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_raster](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.12 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.12 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.12 には、PostgreSQL リリース [11.12](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [orafce](#) エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.11 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.11 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.11 には、PostgreSQL リリース [11.11](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンでは、次の新しいエクステンションも追加されました。

- [pg\\_bigm](#) 拡張バージョン 1.2。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.10 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.10 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.10 には、PostgreSQL リリース [11.10](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.9 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 11.9 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 11.9 には、PostgreSQL リリース [11.9](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- aws\_s3 エクステンションバージョン 1.1 を追加。
- pg\_proctab エクステンションバージョン 0.0.9 を追加。
- pgaudit 拡張機能をバージョン 1.3.1 にアップグレード
- pglogical 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- rdkit エクステンションバージョン 3.8 を追加。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.8 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.8 には、リリース 11.7 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.8 の修正の詳細については、[PostgreSQL 11.8 のドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg\_hint\_plan 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.7 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.7 には、リリース 11.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.7 の修正の詳細については、[PostgreSQL 11.7 のドキュメント](#)を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.6 には、リリース 11.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.6 の修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgTAP 拡張をバージョン 1.1.0 にアップグレード。
- plprofiler 拡張を追加。
- shared\_preload\_libraries に pg\_prewarm の自動起動のサポートを追加。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.5 には、リリース 11.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.5 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新規エクステンションである pg\_transport が追加されました。
- エクステンション aws\_s3 が更新され、仮想ホスト形式のリクエストがサポートされました。詳細については、「[Amazon S3 パスの非推奨プラン - 続き](#)」を参照してください。
- PostGIS のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.4 (非推奨)

このリリースには、重要なセキュリティ修正に加え、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。セキュリティ修正の詳細については、[PostgreSQL コミュニティの発表](#)とセキュリティ修正 CVE-2019-10164 を参照してください。

このリリースでは、pg\_hint\_plan 拡張はバージョン 1.3.4 に更新されました。

PostgreSQL 11.4 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.2 には、リリース 11.1 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 11.2 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新しい [pgTAP](#) エクステンションバージョン 1.0。
- Amazon S3 インポートのサポート。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL DB インスタンスへの Amazon S3 データのインポート](#)」を参照してください。
- PostgreSQL 11.2 では、以前の特定のバージョンの PostgreSQL から複数のメジャーバージョンのアップグレードが可能です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL のメジャーバージョンアップグレードの選択](#)」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 11.1 には、「[PostgreSQL 11.1 がリリースされました](#)」で発表されたいくつかの改善点が含まれています。このバージョンには、プロシージャ内部への組み込みトランザクションを可能にする SQL ストアドプロシージャが含まれています。加えて、パーティショニングと並列処理の大幅な改善のほか、多数の役に立つパフォーマンスの改善も含まれます。例えば、列のデフォルト値に NULL 以外の定数を使用して、ALTER TABLE コマンドを使用して列を追加できるようになりました。表を書き換える必要はありません。

PostgreSQL バージョン 11.1 には、リリース 11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。詳細については、[PostgreSQL リリース 11.1 のドキュメント](#)を参照してください。このバージョンの変更点には次のようなものがあります。

- パーティショニング - パーティショニングの改善点には、ハッシュパーティショニングのサポート、デフォルトパーティションの作成、およびキー列の更新に基づく別のパーティションへの動的な行の移行などがあります。
- パフォーマンス - パフォーマンスの向上には、インデックスの作成中のパラレル処理、マテリアライズドビュー、ハッシュ結合、およびシーケンシャルスキャンによるオペレーションのパフォーマンス向上などがあります。
- ストアドプロシージャ - SQL ストアドプロシージャで、組み込みトランザクションがサポートされるようになりました。
- ジャストインタイム (JIT) 機能のサポート - RDS for PostgreSQL 11 インスタンスは JIT 機能を使用して作成されるため、表現の評価時間は大幅に短縮されます。JIT 機能を有効にするには、データベースの PostgreSQL パラメータグループで `jit` パラメータを 1 に設定します。
- セグメントサイズ - ログ先行書き込み (WAL) セグメントサイズが 16 MB から 64 MB に変更されました。
- autovacuum の改善点 - autovacuum のログ記録を指定するために、パラメータ `rds.force_autovacuum_logging` はデフォルトでオンになっており、`log_autovacuum_min_duration` パラメータは 10 秒に設定されています。autovacuum の有効性を高めるために、`autovacuum_max_workers` および `autovacuum_vacuum_cost_limit` パラメータの値は、デフォルト値が大きくなるように、ホストメモリの容量に基づいて計算されます。
- トランザクションタイムアウト値の増加 - パラメータ `idle_in_transaction_session_timeout` を 24 時間に設定しました。アイドル状態のまま 24 時間以上経過したセッションはすべて終了されます。
- パフォーマンスメトリクス - `pg_stat_statements` エクステンションは、デフォルトで `shared_preload_libraries` に含まれています。そのため、作成後すぐにインスタンスを再起動する必要はありません。ただし、この機能を使用する場合は、ステートメント `CREATE EXTENSION pg_stat_statements;` を実行する必要があります。また、詳細なデータを `track_io_timing` に追加できるように、`pg_stat_statements` はデフォルトで有効になっています。
- `tsearch2` エクステンションはサポートされなくなりました。 - アプリケーションで `tsearch2` 機能を使用している場合は、コア PostgreSQL エンジンで提供されている同等の機能を使用するように更新します。`tsearch2` エクステンションの詳細については、「[PostgreSQL tsearch2](#)」を参照してください。
- `chkpass` 拡張はサポートされなくなりました。 - `chkpass` エクステンションの詳細については、「[PostgreSQL chkpass](#)」を参照してください。

- RDS for PostgreSQL 11.1 のエクステンションのアップデートには、次のものがあります。
  - pgaudit は 1.3.0 に更新されました
  - pg\_hint\_plan は 1.3.2 に更新されました
  - pglogical は 2.2.1 に更新されました
  - plcoffee は 2.3.8 に更新されました
  - plv8 は 2.3.8 に更新されました
  - PostGIS は 2.5.1 に更新されました
  - prefix は 1.2.8 に更新されました
  - wal2json はハッシュ 9e962bad に更新されました

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 10 バージョン (廃止)

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 \(非推奨\)](#)

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 \(非推奨\)](#)

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.23 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.23 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 10.23 リリース](#)で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

### 新しい特徴と拡張機能

- PostgreSQL バージョン 10.23 では、triggered\_change\_notification というトリガー関数を介してテーブルの変更に関する通知イベントを生成する tcn (「トリガー変更通知」) 拡張機能のサポートが追加されました。tcn 拡張機能は、非同期通知をサポートするドライバーを使用するアプリケーションに役立ちます。これにより、テーブルの内容が変更されたことをすべてのクライアントに通知し、テーブルキャッシュの更新や情報表示などの適切なアクションをほぼリアルタイムで実行できるようになります。

ただし、このような機能は注意して使用してください。tcn チャンネルでリッスンすると、すべてのクライアント (権限のないユーザーを含む) が通知イベントを通じてテーブルでのすべてのデータ変更を利用できるようになるからです。情報漏洩を防ぐため、機密データを含むテーブルでは TCN トリガーを使用しないようにすることが、ユーザーの責任です。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- seg 拡張機能バージョン 1.1 が追加されました。
- tcn 拡張機能バージョン 1.0 が追加されました。
- orafce 拡張機能が 3.24 に更新されました。
- pgaudit 拡張機能が 1.2.4 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 GDAL が 3.4.3 に更新されました。
- PostGIS の依存関係 PROJ が 7.0.1 に更新されました。

- wal2json 拡張機能が 2.5 に更新されました。
- aws\_s3 拡張機能が 1.1 に更新されました。

すべての拡張機能のバージョン情報については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.22 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.22 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 10.22](#) で発表された、PostgreSQL のいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- [PostGIS](#) 拡張機能が 3.1.7 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.21 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.21 が使用可能になりました。このリリースには、[PostgreSQL 10.21](#) で発表されたいくつかの修正と改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pglogical](#) 拡張機能が 2.4.1 に更新されました。
- [aws\\_commons](#) 拡張機能が 1.2 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.20 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.20 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.20 には、PostgreSQL リリース [10.20](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgaudit](#) 拡張機能が 1.2.3 に更新されました。RDS for PostgreSQL でこの拡張機能を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- [lo](#) モジュールがバージョン 1.1 に更新されました。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.19 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.19 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.19 には、PostgreSQL リリース [10.19](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_hint\\_plan](#) エクステンションがバージョン 1.3.6 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.18 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.18 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.18 には、PostgreSQL リリース [10.18](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pgrouting](#) エクステンションがバージョン 2.5.5 に更新されました。
- [pglogical](#) 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 3.1.4 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_raster](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.17 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.17 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.17 には、PostgreSQL リリース [10.17](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [orafce](#) エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.16 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.16 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.16 には、PostgreSQL リリース [10.16](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.15 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.15 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.15 には、PostgreSQL リリース [10.15](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.14 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.14 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 10.14 には、PostgreSQL リリース [10.14](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `aws_s3` エクステンションバージョン 1.1 を追加。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL DB インスタンスから Amazon S3 へのデータのインポート](#)」を参照してください。

- pgaudit 拡張をバージョン 1.2.1 にアップグレード。
- pglogical 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- wal2json 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.13 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.13 には、リリース 10.12 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.13 の修正の詳細については、[PostgreSQL 10.13 のドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pg\_hint\_plan 拡張をバージョン 1.3.5 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.12 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.12 には、リリース 10.11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.12 の修正の詳細については、[PostgreSQL 10.12 のドキュメント](#)を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.11 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.11 には、リリース 10.10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.11 の修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。このバージョンの変更点は以下の通りです。

- plprofiler 拡張を追加。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.10 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.10 には、リリース 10.9 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.10 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。このバージョンの変更点は以下の通りです。

- エクステンション `aws_s3` が更新され、仮想ホスト形式のリクエストがサポートされました。詳細については、「[Amazon S3 パスの非推奨プラン - 続き](#)」を参照してください。
- The PostGIS のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.9 (非推奨)

このリリースには、重要なセキュリティ修正に加え、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。セキュリティ修正の詳細については、[PostgreSQL コミュニティの発表](#)と[セキュリティ修正 CVE-2019-10164](#) を参照してください。

このリリースでは、`pg_hint_plan` 拡張はバージョン 1.3.3 に更新されました。

PostgreSQL 10.9 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.7 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.7 には、リリース 10.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.7 の修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- Amazon S3 インポートのサポート。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL DB インスタンスへの Amazon S3 データのインポート](#)」を参照してください。
- PostgreSQL 10.7 では、以前の特定のバージョンの PostgreSQL から複数のメジャーバージョンのアップグレードが可能です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL のメジャーバージョンアップグレードの選択](#)」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.6 には、リリース 10.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 10.6 の修正の詳細については、[PostgreSQL のドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- 新しい `rds.restrict_password_commands` パラメータと新しい `rds_password` ロールが追加されています。`rds.restrict_password_commands` パラメータを有効にすると、`rds_password` ロールを持つユーザーのみがユーザーのパスワードとパスワードの有効期限を変更できます。パスワード関連のオペレーションを特定のロールに制限することで、クライアント側からパスワードの複雑さの要件などのポリシーを実装できます。`rds.restrict_password_commands` パラメータは静的であるため、このパラメータを変更するにはデータベースの再起動が必要です。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[パスワード管理を制限する](#)」を参照してください。
- 論理的なデコーディングプラグイン `wal2json` が、`9e962ba` をコミットするように更新されました。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

### Note

Amazon RDS for PostgreSQL では、次のメジャーリリースから `tsearch2` エクステンションを削除することを発表済みです。引き続き `pre-8.3` テキスト検索を使用し、同等の組み込み機能に移行することをお勧めします。移行の詳細については、[PostgreSQL documentation](#) を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.5 には、リリース 10.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.5 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pglogical エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。この拡張機能を使用する前提条件は、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行](#)」に記載されている PostgreSQL の論理的なレプリケーションを使用する際の前提条件と同じです。
- pg\_similarity エクステンションバージョン 1.0 のサポート。
- pageinspect エクステンションバージョン 1.6 のサポート。
- PostGIS コンポーネントの libprotobuf エクステンションバージョン 1.3.0 のサポート。
- pg\_hint\_plan エクステンションのバージョン 1.3.1 の更新。
- wal2json エクステンションのバージョン 01c5c1e への更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.4 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.4 には、リリース 10.3 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.4 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- ネイティブ発行およびサブスクリプションフレームワークを使用した PostgreSQL 10 論理的なレプリケーションのサポート。RDS for PostgreSQL データベースは、発行者およびサブスクライバーの両方として機能します。データベースレベルまたはテーブルレベルで他の PostgreSQL データベースサービスのレプリケーションを指定できます。論理的なレプリケーションにより、発行者およびサブスクライバーデータベースが互いに物理的に同一 (ブロック間) である必要はなくなります。これにより、10.4 以上のさまざまなデータベースバージョン間でデータ統合、データ分散、データレプリケーションなどのユースケースが可能になります。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行](#)」を参照してください。
- テンポラリファイルのサイズ制限はユーザーが設定できます。temp\_file\_limit パラメータを変更するには、rds\_superuser ロールが必要です。

- GDAL ライブラリの更新。PostGIS 拡張により使用されます。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostGIS 拡張機能による空間データの管理](#)」を参照してください。
- ip4r 拡張のバージョン 2.1.1 の更新。
- pg\_repack 拡張のバージョン 1.4.3 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pg\\_repack 拡張機能の使用](#)」を参照してください。
- plv8 拡張のバージョン 2.1.2 の更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

#### Note

tsearch2 拡張は、次のメジャーリリースで削除されます。引き続き pre-8.3 テキスト検索を使用し、同等の組み込み機能に移行することをお勧めします。移行の詳細については、[PostgreSQL documentation](#) を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.3 には、リリース 10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.3 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

plv8 のバージョン 2.1.0 が利用できるようになりました。plv8 を使用して、PostgreSQL を新しい plv8 バージョンにアップグレードすると、新しいエクステンションをすぐに活用できますが、カタログメタデータには反映されません。カタログメタデータを新しいバージョンの plv8 と同期させるオプションのステップについては、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PLV8 のアップグレード](#)」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 10.1 には、リリース 10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。10.1 の修正点の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」と「[PostgreSQL 10 コミュニティの発表](#)」を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

PostgreSQL バージョン 10.1 には次の変更が含まれています。

- 宣言的テーブルパーティショニング - PostgreSQL 10 は SQL 構文およびネイティブテーブルルーティングに宣言的テーブルパーティショニングを追加します。
- パラレルクエリ - 新しい PostgreSQL 10.1 インスタンスを作成すると、`default.postgres10` パラメータグループのパラレルクエリが有効になります。[max\\_parallel\\_workers\\_per\\_gather](#) パラメータはデフォルトで 2 に設定されますが、特定のワークロード要件に合わせて変更できます。
- ICU (International Components for Unicode) のサポート - ICU ライブラリを使用して明示的にバージョン管理された照合順序を提供できます。Amazon RDS for PostgreSQL 10.1 は ICU バージョン 60.2 でコンパイルされています。PostgreSQL の ICU 実装の詳細については、「[照合順序サポート](#)」を参照してください。
- huge ページ - huge ページは Linux カーネルの 1 つの機能であり、最新のハードウェアアーキテクチャの複数のページサイズ機能を使用します。Amazon RDS for PostgreSQL は、グローバル設定パラメータを使用する huge ページをサポートしています。RDS で新しい PostgreSQL 10.1 インスタンスを作成すると、`huge_pages` パラメータグループの "on" パラメータが `default.postgres10` に設定されます。この設定は、特定のロード要件に合わせて変更できます。
- エクステンション plv8 更新 - plv8 は、JavaScript で記述した関数を SQL から呼び出すために使用できる手続き型言語です。今回のリリースの PostgreSQL では plv8 バージョン 2.1.0 がサポートされます。
- xlog および location の名前変更 - PostgreSQL バージョン 10 で、「xlog」という略語は「wal」に変更され、「location」という用語は「lsn」に変更されました。詳細については、<https://www.postgresql.org/docs/10/static/release-10.html#id-1.11.6.8.4> を参照してください。
- tsearch2 エクステンション - Amazon RDS は PostgreSQL バージョン 10 の tsearch2 エクステンションを引き続き提供します。ただし、次回のメジャーバージョンリリースで削除されます。アプリケーションで tsearch2 関数を使用している場合は、コアエンジンが提供する同等の関数を使

用するように更新してください。詳細については、PostgreSQL ドキュメントの「[tsearch2](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 9.6 バージョン (廃止)

### マイナーバージョン

- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 \(非推奨\)](#)
- [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 \(非推奨\)](#)

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.24 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.24 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.24 には、PostgreSQL リリース [9.6.24](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [pg\\_hint\\_plan](#) エクステンションがバージョン 1.2.7 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.23 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.23 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.23 には、PostgreSQL リリース [9.6.23](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pglogical` 拡張機能がバージョン 2.4.0 に更新されました。
- [PostGIS](#) エクステンションがバージョン 2.5.5 に更新され、関連する次のエクステンションも追加されています。
  - [address\\_standardizer](#)
  - [address\\_standardizer\\_data\\_us](#)
  - [PostGIS\\_tiger\\_geocoder](#)
  - [PostGIS\\_topology](#)

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.22 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.22 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.22 には、PostgreSQL リリース [9.6.22](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- [orafce](#) エクステンションがバージョン 3.15 に更新されています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.21 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.21 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.21 には、PostgreSQL リリース [9.6.21](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.20 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.20 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.20 には、PostgreSQL リリース [9.6.20](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.19 (非推奨)

Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 9.6.19 が使用可能になりました。PostgreSQL バージョン 9.6.19 には、PostgreSQL リリース [9.6.19](#) で発表されたいくつかの改善点が含まれています。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- pgaudit 拡張をバージョン 1.1.2 にアップグレード。
- pglogical 拡張をバージョン 2.2.2 にアップグレード。
- wal2json 拡張をバージョン 2.3 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.18 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.18 には、リリース 9.6.17 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.18 の修正の詳細については、[PostgreSQL 9.6.18 のドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更も含まれています。

- `pg_hint_plan` 拡張をバージョン 1.2.6 にアップグレード。

すべてのエクステンションの詳細については、「[RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.17 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.17 には、リリース 9.6.16 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.17 の修正の詳細については、[PostgreSQL 9.6.17 のドキュメント](#)を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.16 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.16 には、リリース 9.6.15 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.16 の修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.15 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.15 には、リリース 9.6.14 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.15 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

PostGIS のエクステンションがバージョン 2.5.2 に更新されました。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.14 (非推奨)

このリリースには、PostgreSQL コミュニティによって行われたバグ修正と機能改善が含まれています。

このリリースでは、`pg_hint_plan` 拡張はバージョン 1.2.5 に更新されました。

PostgreSQL 9.6.14 の修正の詳細については、「[PostgreSQL のドキュメント](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.12 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.12 には、リリース 9.6.11 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.12 の修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.11 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.11 には、リリース 9.6.10 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。PostgreSQL 9.6.11 の修正の詳細については、[PostgreSQL のドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

このバージョンでは、論理的なデコーディングプラグイン wal2json が 9e962ba をコミットするように更新されています。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.10 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.10 には、リリース 9.6.9 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.10 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- pglogical エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。この拡張機能を使用する前提条件は、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS for PostgreSQL の論理レプリケーションの実行](#)」に記載されている PostgreSQL の論理的なレプリケーションを使用する際の前提条件と同じです。
- pg\_similarity エクステンションバージョン 2.2.0 のサポート。
- wal2json エクステンションのバージョン 01c5c1e への更新。
- pg\_hint\_plan エクステンションのバージョン 1.2.3 の更新。

PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.9 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.9 には、リリース 9.6.8 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.9 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

このバージョンには、次の変更が含まれています。

- テンポラリファイルのサイズ制限はユーザーが設定できます。temp\_file\_limit パラメータを変更するには、rds\_superuser ロールが必要です。
- GDAL ライブラリの更新。PostGIS 拡張により使用されます。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostGIS 拡張機能の使用](#)」を参照してください。
- ip4r 拡張のバージョン 2.1.1 の更新。
- pgaudit 拡張のバージョン 1.1.1 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。

pg\_repack 拡張のバージョン 1.4.3 の更新。「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pg\\_repack 拡張機能の使用](#)」を参照してください。

- plv8 拡張のバージョン 2.1.2 の更新。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.8 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.8 には、リリース 9.6.6 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.8 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.6 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.6 には、リリース 9.6.5 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.6 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

このバージョンは、以下の機能を備えています。

- orafce エクステンションバージョン 3.6.1 をサポートします。このエクステンションには、商用データベースのネイティブな機能が含まれるため、商用データベースを PostgreSQL に移行する場合に役立ちます。Amazon RDS での orafce の使用の詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[orafce 拡張機能の関数の使用](#)」を参照してください。
- prefix エクステンションバージョン 1.2.6 をサポートします。このエクステンションでは、テキストのプレフィックス検索に演算子を使用できます。prefix についての詳細は、「[GitHub に関するプレフィックスプロジェクト](#)」を参照してください。
- PostGIS バージョン 2.3.4、[pgrouting](#) バージョン 2.4.2、wal2json の最新バージョンをサポートします。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.5 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.5 には、リリース 9.6.4 の問題に対処する複数のバグ修正が含まれています。9.6.5 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

また、このバージョンには、[pgrouting](#)、[postgres-hll](#) エクステンション、および [decoder\\_raw](#) オプションのエクステンションに対するサポートが含まれています。

Amazon RDS for PostgreSQL で現在サポートされているエクステンションの詳細なリストについては、「[Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.3 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.3 には、いくつかの新機能およびバグ修正が含まれています。このバージョンは、以下の機能を備えています。

- エクステンション `pg_repack` バージョン 1.4.0 をサポートします。このエクステンションを使用して、テーブルやインデックスの膨張を取り除くことができます。Amazon RDS での `pg_repack` の使用に関する詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pg\\_repack 拡張機能によるテーブルとインデックスの膨張の軽減](#)」を参照してください。
- エクステンション `pgaudit` バージョン 1.1.0 をサポートします。このエクステンションにより、詳細セッションおよびオブジェクト監査ログ作成が提供されます。Amazon RDS で `pgaudit` を使用する方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[pgaudit 拡張機能を使用したセッションレベルおよびオブジェクトレベルでのログ記録](#)」を参照してください。
- 論理的なデコードの出力プラグインである `wal2json` をサポートします。
- `auto_explain` エクステンションをサポートします。このエクステンションを使用して、遅いステートメントの実行プランを自動的にログできます。次の例では、Amazon RDS PostgreSQL セッション内から `auto_explain` を使用する方法を示します。

```
LOAD '$libdir/plugins/auto_explain';
```

`auto_explain` の使用の詳細については、[PostgreSQL のドキュメント](#)を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.2 には、いくつかの新機能およびバグ修正が含まれています。新しいバージョンには、以下のエクステンションバージョンも含まれています。

- PostGIS バージョン 2.3.2
- [pg\\_freespacemap](#) バージョン 1.1 - 空きスペースマップ (FSM) を調べることができます。この拡張は、`pg_freespace` と呼ばれる関数の多重定義を提供します。関数は、特定のページ、または関連するすべてのページの空きスペースマップに記録された値を表示します。
- [pg\\_hint\\_plan](#) バージョン 1.1.3 - SQL ステートメントの先頭で、ヒントの語句を使用して実行計画の制御を提供します。
- `log_fdw` バージョン 1.0 - Amazon RDS のこのエクステンションを使用すると、データベース内からデータベースエンジンログをロードおよびクエリできます。詳細については、「Amazon RDS

ユーザーガイド」の「[SQL を使用した DB ログのアクセスのための log\\_fdw 拡張機能の使用](#)」を参照してください。

- このバージョンのリリースでは、DB パラメータグループの max\_worker\_processes パラメータを編集できるようになりました。

Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.2 は、列挙値の変更もサポートします。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[RDS for PostgreSQL によるカスタムデータ型と列挙](#)」を参照してください。

9.6.2 に含まれる修正の詳細については、[PostgreSQL ドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

## Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6.1 (非推奨)

PostgreSQL バージョン 9.6.1 には、いくつかの新機能および機能向上が含まれています。PostgreSQL 9.6.1 の修正と機能向上については、[PostgreSQL のドキュメント](#)を参照してください。PostgreSQL DB インスタンスのエンジンバージョンをアップグレードする方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。Amazon RDS for PostgreSQL 9.6.1 を使用したパラレルクエリおよびフレーズ検索の実行については、[AWS データベースブログ](#)を参照してください。

PostgreSQL バージョン 9.6.1 には次の変更が含まれています。

- **パラレルクエリ実行:** 大きな読み取り専用クエリのパラレル実行をサポートし、順次スキャン、ハッシュ結合、ネストループ、集計を並行して実行できます。デフォルトでは、パラレルクエリ処理は有効になっていません。パラレルクエリ実行を許可するには、パラメータ max\_parallel\_workers\_per\_gather に 0 より大きい値を設定します。
- **更新された postgres\_fdw のエクステンション:** リモート JOIN、SORT、UPDATE、DELETE オペレーションをサポートします。
- **plv8 の更新:** plv8 言語のバージョン 1.5.3 を提供します。
- **PostGIS バージョンの更新:** 次をサポートします。POSTGIS="2.3.0 r15146" GEOS="3.5.0-CAPI-1.9.0 r4084" PROJ="Rel 4.9.2, 2015 年 9 月 8 日 " GDAL="GDAL 2.1.1, 2016 年 7 月 7 日 リリース " LIBXML="2.9.1" LIBJSON="0.12" RASTER

- バキュームの改善: バキュームの停止操作中、不要なページのスキャンを回避します。
- フレーズの全文検索サポート: 新しい演算子 <-> および <N> を使用して、tsquery 入力でフレーズ検索クエリを指定する機能をサポートしています。
- 2つの新しいエクステンションがサポートされています。
  - [Bloom フィルタ](#)に基づくインデックスアクセス方法である bloom。
  - pg\_visibility テーブルのマップの可視性とページレベルの可視性情報を確認する方法を提供する。
- バージョン 9.6.2 のリリースにより、PostgreSQL バージョン 9.6.1 DB パラメータグループで max\_worker\_processes パラメータを編集できるようになりました。

## PostgreSQL 10 の廃止

Amazon RDS は、2023 年 4 月 17 日に PostgreSQL 10 を非推奨にしました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 10 の廃止](#)」を参照してください。できるだけ早く対策を講じて、メジャーバージョン 10 で実行されている PostgreSQL データベースをバージョン 14 などの新しいメジャーバージョンにアップグレードすることを強くお勧めします。その方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS 用 PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

## PostgreSQL 9.6 の廃止

2022 年 3 月 31 日に、Amazon RDS は PostgreSQL 9.6 を廃止しました。これにより、以前に発表された日付の 2022 年 1 月 18 日が、2022 年 4 月 26 日まで延長されました。詳細については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 9.6 の廃止](#)」を参照してください。できるだけ早く、すべての PostgreSQL 9.6 DB インスタンスを、PostgreSQL 12 以降にアップグレードすることを強くお勧めします。その方法については、「Amazon RDS ユーザーガイド」の「[Amazon RDS 用 PostgreSQL DB エンジンのアップグレード](#)」を参照してください。

# Amazon RDS 延長サポートの更新

以下の Amazon RDS 延長サポートの更新について説明します。

トピック

- [PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート](#)
- [PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート](#)

## PostgreSQL 12 向けの Amazon RDS 延長サポート

マイナーバージョン

- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220](#)

### Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-12817](#)
- [CVE-2025-12818](#)

### Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-8715](#)
- [CVE-2025-8714](#)
- [CVE-2025-8713](#)
- [CVE-2023-3079](#)

## 拡張機能の更新

- [pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250508 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-4207](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220

RDS 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250220 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-1094](#)

## PostgreSQL 11 向けの Amazon RDS 延長サポート

マイナーバージョン

- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509](#)
- [Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20251114 が利用可能になりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-12817](#)
- [CVE-2025-12818](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250814 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-8715](#)
- [CVE-2025-8714](#)
- [CVE-2025-8713](#)
- [CVE-2023-3079](#)

拡張機能の更新

- p1v8 拡張機能がバージョン 3.1.10 に更新されました。
- pgactive 拡張機能がバージョン 2.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250508 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-4207](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20250220 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2025-1094](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2024-10979](#)
- [CVE-2024-10978](#)
- [CVE-2024-10977](#)
- [CVE-2024-10976](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808 が利用できるようになりました。

修正 CVE:

- [CVE-2024-7348](#)

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509 が利用できるようになりました。

拡張機能の更新

- plcoffee 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- plls 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。
- plv8 拡張機能がバージョン 3.1.6 に更新されました。

## Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418

RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418 が利用できるようになりました。

修正されたバグ:

- autovacuum の終了を妨げるバグを修正しました

## 修正 CVE:

- [CVE-2024-0985](#)

# Amazon RDS for PostgreSQL の拡張機能バージョン

Amazon RDS for PostgreSQL は、データベース機能を強化する複数の拡張機能をサポートしています。各メジャーエンジンバージョンには、サポートされる最小の拡張バージョンが設定されています。新しいメジャーエンジンの最初のマイナーバージョンがリリースされると、そのメジャーエンジンバージョンでサポートされている最小拡張機能バージョンが公開されます。DB クラスターをアップグレードするときは、各拡張機能の最新バージョンにアップグレードすることをお勧めします。拡張機能バージョンは、エンジンバージョンのアップグレードワークフロー中に自動ではアップグレードされません。

AWS は、利用可能になった後、次の四半期リリースで最新バージョンの拡張機能を提供する予定です。各拡張機能のバージョンングスキーム、機能、互換性は、拡張機能開発者が決定します AWS。

AWS 拡張機能のサポートを終了する必要がある場合があります。可能であれば、拡張機能のサポートを終了する 12 か月前に通知します。ただし、セキュリティ上の問題やその他の重大な問題が関係する場合は、すべてのサポート対象エンジンバージョンにおいて、拡張機能またはその特定バージョンのサポートを12 か月未満の通知期間、あるいは通知なしで終了する必要がある場合があります。拡張機能の新しいバージョンへのアップグレードは随時必要になる場合があります、その際には手順をご案内します。。

PostgreSQL コミュニティでは、拡張機能をモジュールと呼ぶことがあります。エクステンションは、PostgreSQL エンジンが提供する機能を拡張します。Amazon RDS がサポートするエクステンションのリストは、該当する PostgreSQL バージョンのデフォルトの DB パラメータグループで確認できます。また、次の例に示すように、`psql` で `rds.extensions` パラメータを表示することで、最新のエクステンションのリストを確認することもできます。

```
SHOW rds.extensions;
```

## Note

マイナーバージョンのリリースで追加された拡張機能は、`rds.extensions` で `psql` パラメータを使用する際に正しく表示されない場合があります。

以降のセクションでは、主要な PostgreSQL バージョン用の Amazon RDS でサポートされるエクステンションを示します。

目次

- [RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 15 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能](#)
- [RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能](#)

## RDS for PostgreSQL 18 でサポートされている拡張機能

次の表は、Amazon RDS PostgreSQL で現在サポートされている PostgreSQL バージョン 18 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

### Note

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 Beta 1、18 Beta 2、18 Beta 3、18 RC1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">address_serializer</a>	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">address_serializer_data_us</a>	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">amcheck</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">auto_explain</a>	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">autoinc (contrib- spi)</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">aws_comms</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">aws_lambda</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">aws_s3</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">bloom</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">bool_plperl</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">btree_gin</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">btree_gist</a>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<a href="#">citext</a>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<a href="#">collection</a>	1.1.0	1.1.0	1.1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">cube</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">dblink</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
decoder_r aw	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">dict_int</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">dict_xsyn</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">earthdist ance</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
flow_cont rol	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">fuzzystrm atch</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.2.3	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し
<a href="#">hll</a>	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
<a href="#">hstore</a>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<a href="#">hstore_pl perl</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">hypopg</a>	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1
<a href="#">ICU モ ジュー ル</a>	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
<a href="#">insert_us ername (contrib- spi)</a>	1	1	1	1	1	1	1	1

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">intagg</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">intarray</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">ip4r</a>	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2
<a href="#">isn</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">jsonb_plperl</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">lo</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">log_fdw</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">ltree</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">moddatetime (contrib-spi)</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">mysql_fdw</a>	2.9.3	2.9.3	2.9.3	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2	2.9.2
<a href="#">oracle_fdw</a>	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.8.0	該当なし
<a href="#">orafce</a>	4.16.3	4.16.3	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0	4.14.0
<a href="#">pageinspect</a>	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
<a href="#">pg_bigm</a>	1.2_20250903	1.2_20250903	1.2_20250903	1.2_20250903	1.2_20240606	1.2_20240606	1.2_20240606	該当なし

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">pg_buffer cache</a>	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">pg_cron</a>	1.6.7	1.6.7	1.6.7	1.6.5	1.6.5	1.6.5	1.6.5	1.6.5
<a href="#">pg_freesp acemap</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_hint_p lan</a>	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	1.8.0	該当な し	該当な し	該当な し
<a href="#">pg_logica linspect</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">pg_partma n</a>	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	該当な し
<a href="#">pg_prewa m</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_procta b</a>	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	0.0.12	該当な し
<a href="#">pg_repack</a>	1.5.3	1.5.3	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	該当な し
<a href="#">pg_simila rity</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">pg_stat_s tatements</a>	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
<a href="#">pg_stat_m onitor</a>	2.3.1	2.3.1	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">pg_tle</a>	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5.1	該当なし
<a href="#">pg_transp ort</a>	1	1	1	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_trgm</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg_visibi lity</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_walins pect</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactive	2.1.7	2.1.7	2.1.6	2.1.6	2.1.6	2.1.5	該当なし	該当なし
<a href="#">pgAudit</a>	18	18	18	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgcrypto</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pglogical</a>	2.4.6	2.4.6	2.4.6	2.4.6	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgrouting</a>	3.8.0	3.8.0	3.8.0	3.8.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgrowlock s</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgstattup le</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">pgTAP</a>	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	該当なし

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">pgvector</a>	0.8.1	0.8.1	0.8.1	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0	0.8.0
<a href="#">plperl</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">plpgsql</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">plprofile</a>	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5
<a href="#">plrust</a>	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pltcl</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">plv8</a>	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	3.2.4	該当なし	該当なし
<a href="#">PostGIS</a>	3.6.1	3.6.1	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">postgis_raster</a>	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">postgis_tiger_geocoder</a>	3.6.0	3.6.0	3.6.0	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">postgis_topology</a>	該当なし	該当なし	該当なし	3.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">postgres_fdw</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">prefix</a>	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10	1.2.10

拡張機能	18.3	18.2	18.1	18.0 プレ ビュー	18 RC1	18 ベー タ 3	18 ベー タ 2	18 ベー タ 1
<a href="#">rdbkit</a>	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	2024_09_ (4.6.1)	該当な し
rds_tools	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
<a href="#">reft (contrib- spi)</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">roaringbi tmap</a>	1.1.0	1.1.0	0.5	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し	該当な し
<a href="#">seg</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">sslinfo</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">tablefunc</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">tcn</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">tds_fdw</a>	2.0.5	2.0.5	2.0.5	2.0.4	2.0.4	該当な し	該当な し	該当な し
<a href="#">tsm_syste m_rows</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">tsm_syste m_time</a>	1	1	1	1	1	1	1	1
<a href="#">unaccent</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uuid- ossp</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">wal2json</a>	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

## RDS for PostgreSQL 17 でサポートされている拡張機能

次の表は、Amazon RDS PostgreSQL で現在サポートされている PostgreSQL バージョン 17 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

### Note

Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 および 17 Beta 1 のプレビュードキュメントは変更される可能性があります。

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 プレ ビュ	17 RC1	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1	
<a href="#">address</a>	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.0dev
<a href="#">tand</a>													a2	a2				
<a href="#">er</a>																		
<a href="#">address</a>	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.(	3.5.0dev
<a href="#">tand</a>													a2	a2				
<a href="#">er_d</a>																		
<a href="#">s</a>																		
<a href="#">amc</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">auto</a>	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は
<a href="#">ain</a>	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い
<a href="#">auto</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">(con</a>																		
<a href="#">spi)</a>																		
<a href="#">aws</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">ns</a>																		

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 プレ ビュ	17 RC1	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
<a href="#">aws_a</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">aws</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">bloo</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool rl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">btree</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">btree</a> <a href="#">t_</a>	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
<a href="#">citex</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">cube</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">dblink</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decc aw	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">dict</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">dict</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">earth</a> <a href="#">ance</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow rol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17	17	17	17
													プレビュー	RC1	ベータ3	ベータ2	ベータ1
<a href="#">fuzzyatch</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
h3-pg	4.2.3	4.2.3	4.2.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	該当なし	該当なし
<a href="#">hll</a>	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
<a href="#">hstore</a>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<a href="#">hstoreperl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">hypocrite</a>	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1
<a href="#">ICUモジュール</a>	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
<a href="#">insertconspi</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">intagg</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">intarray</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">ip4range</a>	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.2
<a href="#">isn</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17	17	17	17
													プレビュー	RC1	ベータ3	ベータ2	ベータ1
jsonb	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
modme (conspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mys	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	該当なし	該当なし	該当なし
oldhot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
oracw	2.8.0	2.8.0	2.8.0	2.7.0	2.8.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.6.0
oraf	4.16	4.16	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.14	4.13	4.13	4.12	4.10	4.10	4.9.4	4.9.4	4.9.4	4.9.4
pagect	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
pg_k	1.2_903	1.2_903	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606	1.2_606

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17	17	17	17
													プレビュー	RC1	ベータ3	ベータ2	ベータ1
<a href="#">pg_kcach</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pg_c</a>	1.6.7	1.6.7	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	1.6.6	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_facer</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_lan</a>	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_n</a>	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.2.4	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0	5.1.0
<a href="#">pg_m</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_b</a>	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.10
<a href="#">pg_r</a>	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	1.5.0	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_surity</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 プレ ビュ	17 RC1	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
<a href="#">pg_stat_statements</a>	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
<a href="#">pg_stat_t</a>	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0
<a href="#">pg_stat_tort</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_stat_t</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg_stat_lity</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_stat_pect</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">pg_stat</a>	2.1.7	2.1.7	2.1.6	2.1.4	2.1.6	2.1.4	2.1.6	2.1.4	2.1.4	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	2.1.3	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">pg_stat</a>	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17bc	17bc	17bc	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">pg_stat</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_stat</a>	2.4.6	2.4.6	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	2.4.5	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">pg_stat</a>	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.1	3.6.2

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0 プレ ビュ	17 RC1	17 ベータ 3	17 ベータ 2	17 ベータ 1
<a href="#">pgrocs</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgstle</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">pgT/</a>	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.2
<a href="#">pgve</a>	0.8.7	0.8.7	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.8.6	0.7.4	0.7.3	0.7.3	0.7.6	0.7.6	0.7.6	0.7.0
<a href="#">plpe</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plpg</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plprc</a>	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.5	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.4
<a href="#">plrus</a>	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	1.2.7	該当 なし	該当 なし	該当 なし	該当 なし	該当 なし	該当 なし
<a href="#">pltcl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plv8</a>	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	3.1.1	該当 なし	該当 なし	該当 なし	該当 なし
<a href="#">Post</a>	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0dev
<a href="#">postaste</a>	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0dev

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17	17	17	17
													プレビュー	RC1	ベータ3	ベータ2	ベータ1
<a href="#">postgres_oder</a>	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0dev
											a2	a2					
<a href="#">postgres_opol</a>	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0dev
											a2	a2					
<a href="#">postgres_fdw</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">postgres_prefer</a>	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0
<a href="#">postgres_rdkit</a>	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	2024 (4.6.0)	4.6.0	4.6.0	4.6.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">postgres_rds_</a>	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">postgres_refl (conspi)</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">postgres_seg</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">postgres_sslin</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">postgres_table</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">postgres_tcn</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張機能	17.9	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.5	17.4	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17	17	17	17	
													プレビュー	RC1	ベータ3	ベータ2	ベータ1	
<a href="#">tds</a>	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0.4	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">tsm_m_r</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">tsm_m_ti</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">unac</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
<a href="#">uuid ossf</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
<a href="#">wal2</a>	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	

## RDS for PostgreSQL 16 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 16 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張機能	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
<a href="#">ad tar er</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	4.0dev

拡張	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
														R2	R3	R2		R2		Pro	RC	Be 3	Be 2	Beta 1
<a href="#">ad tar er s</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
<a href="#">an</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">au air</a>	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	は い	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">au (cc sp</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">aw ns</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">aw a</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">aw</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">blc</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">bo rl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



















拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-	
														R2	R3	R2		R2	R3	R2		R2		R2	
<a href="#">btr</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
<a href="#">btr</a> <a href="#">t</a>	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
<a href="#">cit</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
<a href="#">cu</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
<a href="#">db</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
<a href="#">de</a> <a href="#">aw</a>	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	
	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	
<a href="#">dic</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">dic</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">ea</a> <a href="#">an</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
<a href="#">flo</a> <a href="#">rol</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">fuz</a> <a href="#">atc</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
<a href="#">h3</a> <a href="#">pg</a>	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	該	該	該	該	
																						当	当	当	当
																						な	な	な	な
																						し	し	し	し
<a href="#">hll</a>	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.17	
<a href="#">hs</a>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2		
hspe	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
hy	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	該当なし	該当なし	該当なし
ICモデル	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.2	
inseri (csp)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
int	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
int	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
ip	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
isr	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
jscerl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
log	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	
ltre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	

<a href="#">拡張</a>	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
<a href="#">mc</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">me</a>																								
<a href="#">(c</a>																								
<a href="#">sp</a>																								
<a href="#">my</a>	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9.0
<a href="#">ok</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">ho</a>																								
<a href="#">ori</a>	2.8	2.8	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6.0
<a href="#">w</a>																								
<a href="#">ori</a>	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
<a href="#">pa</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">ct</a>																								
<a href="#">pg</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">90</a>	90	90																						
<a href="#">pg</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">ca</a>																								
<a href="#">pg</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">ac</a>																								
<a href="#">pg</a>	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">lar</a>																								
<a href="#">pg</a>	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	4.7
<a href="#">n</a>																								
<a href="#">pg</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">m</a>																								

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
<a href="#">pg_b</a>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<a href="#">pg</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.8
<a href="#">pg_rity</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_tat</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
<a href="#">pg</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.1
<a href="#">pg_ori</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg_lity</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_pe</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	該当なし
<a href="#">pg</a>	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7.0
<a href="#">pg</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg</a>	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4.2
<a href="#">pg</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4.1

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2	
<a href="#">pg_s</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
<a href="#">pg_le</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	
<a href="#">pg</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.0	
<a href="#">pg</a>	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	該当なし	該当なし
<a href="#">plc</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4	
<a href="#">pll</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4	
<a href="#">plx</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">plx</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">plx_r</a>	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2.1	
<a href="#">plx</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	該当なし	該当なし
<a href="#">plt</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
<a href="#">plv</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1.4	
<a href="#">Pc</a>	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3.2	
<a href="#">poas</a>	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3.2	

<a href="#">拡張</a>	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-R2
<a href="#">postgres</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3.2
<a href="#">postgres</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3.2
<a href="#">postgres</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">postgres</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
<a href="#">postgres</a>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2.0
<a href="#">postgres</a>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.2.0
<a href="#">postgres</a>	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
<a href="#">postgres</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">postgres</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">postgres</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">postgres</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">postgres</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">postgres</a>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0.3
<a href="#">postgres</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15.2-
														R2	R3	R2		R2		R3	R2		R2		R2
<a href="#">tsr</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">m</a>																									
<a href="#">un</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uu</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">os</a>																									
<a href="#">we</a>	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

## RDS for PostgreSQL 14 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 14 の PostgreSQL エクステンションを示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14.2
														R	R	R		R		R						
<a href="#">ac</a>	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5
<a href="#">ta</a>																										
<a href="#">er</a>																										
<a href="#">s</a>																										
<a href="#">ar</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">au</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">(c</a>																										
<a href="#">sf</a>																										











<b>拡張</b>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14.2
														R	R	R		R		R	R							
<b>pl</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0
<b>pl</b>	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.5.15
<b>Pr</b>	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
<b>pc as</b>	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
<b>pc ig oc</b>	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
<b>pc of</b>	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.4
<b>pc fd</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1
<b>pr</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2.9
<b>rd</b>	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	3.8
	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ	(リ
	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス	ス
	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(	2(
	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)
<b>rd</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0



# RDS for PostgreSQL 13 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 13 の PostgreSQL エクステンションを示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4
												R:	R:	R:		R:	R:									
<a href="#">ac</a>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0.3
<a href="#">ta</a>																										
<a href="#">er</a>																										
<a href="#">ac</a>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0.3
<a href="#">ta</a>																										
<a href="#">er</a>																										
<a href="#">s</a>																										
<a href="#">ar</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
<a href="#">au</a>	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は
<a href="#">aii</a>	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い
<a href="#">au</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該
<a href="#">(c</a>																										該
<a href="#">sp</a>																										当
																										当
																										な
																										な
																										し
																										し
<a href="#">av</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
<a href="#">ns</a>																										
<a href="#">av</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">a</a>																										
<a href="#">av</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
<a href="#">bli</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

<b>拡張</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4		
<b>bcrl</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<b>bt</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3	
<b>bt_t</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5	
<b>cit</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.6	
<b>cu</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4	
<b>dt</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2	
<b>di</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<b>di</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<b>ear</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1	
<b>flc ro</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<b>fu at</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1	
<b>h3 pg</b>	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	該	該	該	該	該	該	該	該	該
																				当	当	当	当	当	当	当	当	
																				な	な	な	な	な	な	な	な	
																				し	し	し	し	し	し	し	し	
<b>hl</b>	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.15	
<b>hs</b>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.7	

<a href="#">拡張</a>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4		
<a href="#">hspe</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0		
<a href="#">hy</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">ICモデル</a>	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60.2	
<a href="#">in:er(cs)</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">in</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1	
<a href="#">in</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3	
<a href="#">ip</a>	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.4	
<a href="#">isi</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2	
<a href="#">jser</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<a href="#">lo</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<a href="#">lo</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2	
<a href="#">ltr</a>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2	



拡張	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4	
pg_b	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.0.9	
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.4.6	
pg_rit	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
pg_ta	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.8	
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該	該	該	該	該	該	該	該	該
																			当	当	当	当	当	当	当	当	
																			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
pg_or	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5	
pg_lity	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2	
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	該	該	該	該	該	該	該	該	該	該	該	
																当	当	当	当	当	当	当	当	当	当		
																なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5	
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.3	
pg	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.3	
pg	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.1.0	

拡張	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4		
pgs	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.2		
pgle	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.5		
pg	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1.0		
pg	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	該	該	該	該	該	該	該	該
																					当	当	当	当	当	当	当	当
																					なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15	
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15	
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0		
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0		
pl	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.	4.1	
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	該	該	該	該	該	該	該	該
																					当	当	当	当	当	当	当	当
																					なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
pl	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
pl	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	2.	3.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3.15	
Pc	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3	
pcas	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.0.3	

<b>拡張</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4	
<b>pg_catalog</b>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>pg_operator</b>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>pg_operator_fds</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>pg_operator_names</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>pg_operator_params</b>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
<b>pg_operator_signatures</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>pg_operator_tables</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types_names</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types_params</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types_signatures</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types_tables</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し
<b>pg_operator_types_types</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該 當 な し
																												該 當 な し

拡張	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13.4				
<u>td</u>	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<u>ts</u> <u>m</u>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<u>ts</u> <u>m</u>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.0	
<u>ur</u>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1	
<u>ul</u> <u>os</u>	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.1	
<u>wi</u>	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.3	

## RDS for PostgreSQL 12 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 Amazon RDS でサポートされている PostgreSQL バージョン 12 の PostgreSQL エクステンションを示しています。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7		
<u>adc</u> <u>tan</u> <u>er</u>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3	
<u>adc</u> <u>tan</u>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3	

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7	
er_s																						
am	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
autain	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	
awns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
aw_a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aw	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
blo	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btre	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btre_t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cite	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cut	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dbl	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dicl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dicl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earanc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzatc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.14
hst	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
hst per	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ICU モ ジ ル	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.2
inte	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
inte	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
json erl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
log	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltre	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ora w	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
ora	4.1	4.1	4.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.3	4.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.15
pac ct	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
pg	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
				R2		R3	R2			R2											
<a href="#">pg_cac</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3.1
<a href="#">pg_ace</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_lan</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3.5
<a href="#">pg_n</a>	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5.1
<a href="#">pg_m</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_b</a>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0.9
<a href="#">pg_</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4.5
<a href="#">pg_rity</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_tate</a>	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
<a href="#">pg_ort</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pg_lity</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
				R2			R3	R2			R2										
pgc	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	該	該	該	該	該	該	該	該	該	該
												当	当	当	当	当	当	当	当	当	当
												な	な	な	な	な	な	な	な	な	な
												し	し	し	し	し	し	し	し	し	し
<a href="#">pgf</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pgg</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pgl</a>	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3.2
<a href="#">pgr</a>	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0.0
<a href="#">pgr</a> <a href="#">s</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgs</a> <a href="#">le</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">pgt</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1.0
<a href="#">pgv</a>	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	該	該	該	該	該	該	該	該	該	該
												当	当	当	当	当	当	当	当	当	当
												な	な	な	な	な	な	な	な	な	な
												し	し	し	し	し	し	し	し	し	し
<a href="#">plc</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
<a href="#">plls</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
<a href="#">plp</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plp</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plp</a> <a href="#">r</a>	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
<a href="#">pltc</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plvt</a>	3.1	3.1	3.1	3.1	2.3	3.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.14
<a href="#">Pos</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
<a href="#">pos ast</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
<a href="#">pos ige ode</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
<a href="#">pos opc</a>	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0.3
<a href="#">pos fdw</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pre</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.9
<a href="#">rdk</a>	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
<a href="#">rds</a>	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">sec</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">ssli</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">tab</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.7
				R2		R3	R2			R2											
<a href="#">tcn</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該当なし
<a href="#">tsrm</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tsrm</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">unac</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uuioss</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">wal</a>	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

## RDS for PostgreSQL 11 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 11.x の PostgreSQL 拡張機能を示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	11.22	11.22	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
	RDS	R2											
<a href="#">address_standardizer</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1

拡張	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
<a href="#">address_standardizer_data_us</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">aws_lambda</a>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">aws_s3</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">amcheck</a>	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
auto_explain	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">bloom</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">btree_gin</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">btree_gist</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">citext</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">cube</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">dblink</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">dict_int</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">dict_xsyn</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">earthdistance</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

拡張	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
<a href="#">fuzzystrmatch</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">hll</a>	2.18	2.18	2.18	2.11	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">hstore</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">hstore_plperl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">ICU モジュール</a>	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
<a href="#">intagg</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">intarray</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">ip4r</a>	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
<a href="#">isn</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">lo</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">log_fdw</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">libprotobuf</a>	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
<a href="#">ltree</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">orafce</a>	4.6.1	4.6.1	4.6.1	3.24	3.24	3.24	3.24	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
<a href="#">pageinspect</a>	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
<a href="#">pg_bigm</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
<a href="#">pg_buffercache</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_freemap</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_hint_plan</a>	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
<a href="#">pg_prewarm</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_proctab</a>	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
<a href="#">pg_repack</a>	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4
<a href="#">pg_similarity</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_stat_statements</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg_transport</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_trgm</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pg_visibility</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgactive</a>	2.1.1	2.1.1	2.1.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgAudit</a>	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1	1.3.1
<a href="#">pgcrypto</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pglogical</a>	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
<a href="#">pgrowlocks</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
<a href="#">pgrouting</a>	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.1
<a href="#">pgstattuple</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">pgTAP</a>	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
<a href="#">plcoffee</a>	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
<a href="#">plls</a>	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
<a href="#">plperl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plpgsql</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plprofiler</a>	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
<a href="#">pltcl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plv8</a>	3.1.6	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
<a href="#">PostGIS</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
<a href="#">postgis_raster</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	該当なし
<a href="#">postgis_tiger_geocoder</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
<a href="#">postgis_topology</a>	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
<a href="#">postgres_fdw</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">prefix</a>	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9

拡張	11.22 RDS .2024	11.22 R2	11.22	11.22	11.20	11.19	11.18	11.17	11.16	11.15	11.14	11.13	11.12
<a href="#">rdkit</a>	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
<a href="#">rds_tools</a>	1.3	1.3	1.3	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">seg</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">sslinfo</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">tablefunc</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tcn</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">test_decoding</a>	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">tsm_system_rows</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tsm_system_time</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">unaccent</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uuid-osspl</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">wal2json</a>	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

## RDS for PostgreSQL 10 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 10 の PostgreSQL 拡張機能を示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
<a href="#">address_standardizer</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
<a href="#">address_standardizer_data_us</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
amcheck	1	1	1	1	はい	はい	はい
auto_explain	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">aws_s3</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">bloom</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">btree_gin</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">btree_gist</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<a href="#">chkpass</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">citext</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">cube</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">dblink</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">dict_int</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">dict_xsyn</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
<a href="#">earthdistance</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">fuzzystrmatch</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">hll</a>	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2
<a href="#">hstore</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">hstore_plperl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">ICU モジュール</a>	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
<a href="#">intagg</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">intarray</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">ip4r</a>	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1
<a href="#">isn</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">lo</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">log_fdw</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
<a href="#">ltree</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">orafce</a>	3.24	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
pageinspect	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
<a href="#">pg_buffercache</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_freespacemap</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_hint_plan</a>	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5
<a href="#">pg_prewarm</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
<a href="#">pg_repack</a>	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_stat_statements</a>	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pg_trgm</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_visibility</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgAudit</a>	1.2.4	1.2.3	1.2.3	1.2.3	1.2.1	1.2.1	1.2.1
<a href="#">pgcrypto</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pglogical</a>	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
<a href="#">pgrowlocks</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgrouting</a>	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.2
<a href="#">pgstattuple</a>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
plcoffee	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plls	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
<a href="#">plperl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plpgsql</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plprofiler</a>	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
<a href="#">pltcl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plv8</a>	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
<a href="#">PostGIS</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2

拡張	10.23	10.22	10.21	10.20	10.19	10.18	10.17
<a href="#">postgis_raster</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	該当なし
<a href="#">postgis_tiger_geocoder</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
<a href="#">postgis_topology</a>	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
<a href="#">postgres_fdw</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">prefix</a>	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6	1.2.6
<a href="#">seg</a>	1.1	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">sslinfo</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">tablefunc</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tcn</a>	1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
test_decoding	1	1	1	1	はい	はい	はい
<a href="#">tsearch2</a> (非推奨)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tsm_system_rows</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tsm_system_time</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
<a href="#">unaccent</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uuid-osspl</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">wal2json</a>	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

tsearch2 エクステンションはバージョン 10 で廃止されます。tsearch2 エクステンションは [Amazon RDS の PostgreSQL バージョン 11.1 \(非推奨\)](#) から削除されました。

## RDS for PostgreSQL 9.6 でサポートされる拡張機能

次の表は、現在 RDS for PostgreSQL でサポートされている PostgreSQL バージョン 9.6.x の PostgreSQL エクステンションを示しています。「N/A」は、拡張機能が PostgreSQL バージョンでは使用できないことを示します。PostgreSQL のエクステンションの詳細については、「[エクステンションへの関連オブジェクトのパッケージ化](#)」を参照してください。

拡張	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1	
<a href="#">adcluster</a>	2.5.7	2.5.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
<a href="#">adcluster_s</a>	2.5.7	2.5.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
<a href="#">autoain</a>	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	該当なし	該当なし
<a href="#">block</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">btree</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">btree_t</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">chk</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">cite</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">cube</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">dblink</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

拡張	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
decaw	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	は	該	該	該
	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	い	当	当	当
																		な	な	な
																		し	し	し
<a href="#">dict</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">dict</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">earanc</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">fuzatcl</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">hll</a>	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	該	該	該
																		当	当	当
																		な	な	な
																		し	し	し
<a href="#">hst</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">hstper</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">inta</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">inta</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">ip4i</a>	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
<a href="#">isn</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">log</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該
																				当
																				な
																				し

拡張	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
<a href="#">ltree</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">ora</a>	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgA</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_cac</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pg_ace</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし
<a href="#">pg_lan</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	該当なし
<a href="#">pg_m</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">pg_</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	該当なし	該当なし

拡張	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
pg_rity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pg_tate</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
<a href="#">pg_</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pg_lity</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">pgc</a>	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
<a href="#">pgl</a>	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgr_s</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">pgr</a>	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
<a href="#">pgs_le</a>	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
plcc	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
plls	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
<a href="#">plpe</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

拡張	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
<a href="#">plpgsql</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plpgsql</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">plv8</a>	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5.3
<a href="#">PostGIS</a>	2.5.7	2.5.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
<a href="#">PostGIS</a> <a href="#">ode</a>	2.5.7	2.5.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
<a href="#">PostGIS</a> <a href="#">opc</a>	2.5.7	2.5.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
<a href="#">PostGIS</a> <a href="#">fdw</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">pre</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し	該 当 な し
<a href="#">ssl</a>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
<a href="#">tbl</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
test ding	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい	はい
<a href="#">tseq</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">tsm</a> <a href="#">m_i</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

<b>拡張</b>	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
<a href="#">tsm_m_t</a>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<a href="#">unaccent</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">uuid-ossp</a>	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
<a href="#">wal_log</a>	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.3	バージョン 2.1	バージョン 2.1	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	コメント	該当なし
								ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	ハッシュ	該当なし
								シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	シニ	該当なし
								9e9	9e9	9e9	9e9	9e9	01c	535	535	645	645	282		

# RDS for PostgreSQL リリースノートのドキュメント履歴

次の表では、RDS for PostgreSQL のリリースを説明しています。

変更	説明	日付
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.3、17.9、16.13、15.17、14.22</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン <a href="#">18.3</a> 、 <a href="#">17.9</a> 、 <a href="#">16.13</a> 、 <a href="#">15.17</a> 、および <a href="#">14.22</a> をサポートするようになりました。	2026 年 2 月 27 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.2、17.8、16.12、15.16、14.21</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン <a href="#">18.2</a> 、 <a href="#">17.8</a> 、 <a href="#">16.12</a> 、 <a href="#">15.16</a> 、および <a href="#">14.21</a> をサポートするようになりました。	2026 年 2 月 12 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20251114 および 11.22-RDS.20251114</a>	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 12.22-RDS.20251114 および 11.22-RDS.20251114 をサポートするようになりました。	2026 年 1 月 8 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.23-R2 および 14.20-R2</a>	RDS for PostgreSQL がバージョン 13.23-R2 および 14.20-R2 をサポートするようになりました。	2026 年 1 月 5 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.2-R3、16.6-R3、15.10-R3、14.15-R3、13.18-R3、12.22-R3</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.2-R3、16.6-R3、15.10-R3、14.15-R3、13.18-R3、12.22-R3 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 30 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.4-R2、16.8-R2、15.12-R2、14.17-R2、13.20-R2</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.4-R2、16.8-R2、15.12-R2、14.17-R2、13.20-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 15 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.5-R2、16.9-R2、15.13-R2、14.18-R2、13.21-R2</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.5-R2、16.9-R2、15.13-R2、14.18-R2、13.21-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 10 月 2 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 12.22-RDS.20250814 および 11.22-RDS.20250814</a>	RDS for PostgreSQL は、Amazon RDS 延長サポート 12.22-RDS.20250814 および 11.22-RDS.20250814 をサポートするようになりました。	2025 年 9 月 29 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.6-R2、16.10-R2、15.14-R2、14.19-R2、13.22-R2</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.6-R2、16.10-R2、15.14-R2、14.19-R2、13.22-R2 をサポートするようになりました。	2025 年 9 月 25 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18.0 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 18.0 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 9 月 22 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 RC1 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 18 RC1 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 9 月 4 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.6、16.10、15.14、14.19、13.22</a>	RDS for PostgreSQL L は、バージョン <a href="#">17.6</a> 、 <a href="#">16.10</a> 、 <a href="#">15.14</a> 、 <a href="#">14.19</a> 、 <a href="#">13.22</a> をサポートするようになりました。	2025 年 8 月 14 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 18 Beta 3 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 18 Beta 3 をプレビューでサポートするようになりました。	2025 年 8 月 14 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.5、16.9、15.13、14.18、13.21</a>	RDS for PostgreSQL L で、バージョン <a href="#">17.5</a> 、 <a href="#">16.9</a> 、 <a href="#">15.13</a> 、 <a href="#">14.18</a> 、 <a href="#">13.21</a> をサポートするようになりました。	2025 年 5 月 8 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3、12.20-R3</a>	Amazon RDS for PostgreSQL L は、バージョン 16.4-R3、15.8-R3、14.13-R3、13.16-R3、12.20-R3 をサポートするようになりました。	2025 年 4 月 23 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4、12.19-R4</a>	Amazon RDS for PostgreSQL L は、バージョン 16.3-R4、15.7-R4、14.12-R4、13.15-R4、12.19-R4 をサポートするようになりました。	2025 年 4 月 8 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.3、16.7、15.11、14.16、13.19</a>	RDS for PostgreSQL L は、バージョン <a href="#">17.3</a> 、 <a href="#">16.7</a> 、 <a href="#">15.11</a> 、 <a href="#">14.16</a> 、 <a href="#">13.19</a> をサポートするようになりました。	2025 年 2 月 13 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121</a>	RDS for PostgreSQL は延長サポートバージョン 11.22-RDS.20241121 をサポートするようになりました。	2024 年 12 月 12 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18、12.22</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.2、16.6、15.10、14.15、13.18、12.22 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 21 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン 17.1、16.5、15.9、14.14、13.17、12.21 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 14 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.4-R2、16.3-R3、15.8-R2、15.7-R3、14.13-R2、14.12-R3、14.11-R4、13.16-R2、13.15-R3、13.14-R4、12.20-R2、12.19-R3、12.18-R4</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.4-R2、16.3-R3、15.8-R2、15.7-R3、14.13-R2、14.12-R3、14.11-R4、13.16-R2、13.15-R3、13.14-R4、12.20-R2、12.19-R3、12.18-R4 をサポートするようになりました。	2024 年 11 月 11 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17.0 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17.0 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 9 月 26 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 RC1 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 17 RC1 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 9 月 6 日

<a href="#">Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240808</a>	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240808 をリリースしました。	2024 年 8 月 26 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.4、15.8、14.13、13.16、12.20</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.4、15.8、14.13、13.16、12.20 をサポートするようになりました。	2024 年 8 月 8 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 3 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 3 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 8 月 8 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3、12.18-R3</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.2-R3、15.6-R3、14.11-R3、13.14-R3、12.18-R3 をサポートするようになりました。	2024 年 7 月 1 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 2 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 2 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 6 月 27 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2、12.19-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.3-R2、15.7-R2、14.12-R2、13.15-R2、12.19-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 6 月 20 日
<a href="#">Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240509</a>	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240509 をリリースしました。	2024 年 6 月 10 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 17 Beta 1 のプレビュー</a>	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 17 Beta 1 をプレビューでサポートするようになりました。	2024 年 5 月 20 日
<a href="#">Amazon RDS 延長サポートバージョン 11.22-RDS.20240418</a>	Amazon RDS 延長サポートがバージョン 11.22-RDS.20240418 をリリースしました。	2024 年 5 月 14 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.3、15.7、14.12、13.15、12.19</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.3、15.7、14.12、13.15、12.19 がサポートされるようになりました。	2024 年 5 月 9 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2、12.18-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.2-R2、15.6-R2、14.11-R2、13.14-R2、12.18-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 4 月 18 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.2、15.6、14.11、13.14、12.18</a>	RDS for PostgreSQL は、バージョン 16.2、15.6、14.11、13.14、12.18 をサポートするようになりました。	2024 年 2 月 22 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2、11.22-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.1-R2、15.5-R2、14.10-R2、13.13-R2、12.17-R2、11.22-R2 をサポートするようになりました。	2024 年 1 月 24 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.5、14.10、13.13、12.17、11.22</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.5、14.10、13.13、12.17、11.22 をサポートするようになりました。	2023 年 11 月 17 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.1</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.1 をサポートするようになりました。	2023 年 11 月 17 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4-R3</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4-R3 をサポートするようになりました。	2023 年 10 月 25 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2、および 12.16-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4-R2、14.9-R2、13.12-R2、12.16-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 10 月 5 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16.0 Preview</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16.0 Preview をサポートするようになりました。	2023 年 9 月 15 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 RC1</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 16 RC1 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 31 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.4、14.9、13.12、12.16、および 11.21</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.4、14.9、13.12、12.16、および 11.21 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 24 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 3</a>	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 3 をサポートするようになりました。	2023 年 8 月 11 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.3-R2、14.8-R2、および 13.11-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.3-R2、14.8-R2、および 13.11-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 7 月 6 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 2</a>	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 2 をサポートするようになりました。	2023 年 7 月 6 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 16 Beta 1</a>	RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 16 Beta 1 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 26 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.3、14.8、13.11、12.15、および 11.20</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.3、14.8、13.11、12.15、および 11.20 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 25 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2 で、拡張機能 plrust を追加</a>	RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2 で、拡張機能 plrust を追加しました。	2023 年 5 月 22 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2-R2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.2-R2 をサポートするようになりました。	2023 年 5 月 3 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.7、13.10、12.14、および 11.19</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.7、13.10、12.14、11.19 をサポートするようになりました。	2023 年 3 月 7 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 15.2</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 15.2 をサポートするようになりました。	2023 年 2 月 28 日

<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.6、13.9、12.13、11.18、および 10.23</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.6、13.9、12.13、11.18、および 10.23 をサポートするようになりました。	2023 年 1 月 31 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.5、13.8、12.12、11.17、および 10.22</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.5、13.8、12.12、11.17、および 10.22 をサポートするようになりました。	2022 年 11 月 18 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.4</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.4 をサポートするようになりました。	2022 年 8 月 31 日
<a href="#">Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.3、13.7、12.11、11.16、および 10.21</a>	RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.3、13.7、12.11、11.16、および 10.21 をサポートするようになりました。	2022 年 8 月 3 日
<a href="#">初回リリース</a>	RDS for PostgreSQL リリースノートの初回リリース。	2022 年 3 月 22 日

## 以前の更新

次の表に、2022 年 3 月 22 日以前の「Amazon RDS for PostgreSQL リリースノート」の各リリースにおける重要な変更点を示します。

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 14.2、13.6、12.10、11.15、10.20	RDS for PostgreSQL では、バージョン 14.2、13.6、12.10、11.15、10.20 がサポートされるようになりました。バージョン 14.2 および 13.6 では、2 つの新しい外部データラッパーのサポートが追加されました。mysql_fdw 拡張機能により、PostgreSQL は	2022 年 3 月 12 日

変更	説明	変更日
	MySQL、MariaDB、Aurora MySQL データベースに格納されたデータを操作できます。tds_fdw 拡張機能により、PostgreSQL は SQL Server データベースに格納されたデータを操作できます。詳細については、 <a href="#">「Amazon RDS for PostgreSQL でサポートされている外部データラッパーを使用する」</a> を参照してください。	
Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 14.1 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、PostgreSQL バージョン 14.1 のサポートをスタートしました。	2022 年 1 月 28 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.5、12.9、11.14、10.19、および 9.6.24	RDS for PostgreSQL が、バージョン 13.5、12.9、11.14、10.19 および 9.6.24 をサポートするようになりました。	2022 年 1 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.4、12.8、11.13、10.18、および 9.6.23	RDS for PostgreSQL で、バージョン 13.4、12.8、11.13、10.18、および 9.6.23 のサポートをスタートしました。	2021 年 9 月 30 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.3、12.7、11.12、10.17、および 9.6.22	RDS for PostgreSQL が、バージョン 13.3、12.7、11.12、10.17、および 9.6.22 をサポートするようになりました。	2021 年 7 月 7 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21、および 9.5.25	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21、および 9.5.25 をサポートするようになりました。	2021 年 4 月 13 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 13.1	Amazon RDS for PostgreSQL で、バージョン 13.1 のサポートをスタートしました。	2021 年 2 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL のバージョン 12.5、11.10、10.15、9.6.20、および 9.5.24 について	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 12.5、11.10、10.15、9.6.20、および 9.5.24 をサポートするようになりました。	2021 年 1 月 12 日
Amazon RDS for PostgreSQL 12.4、11.9、10.14、9.6.19、9.5.23	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 12.4、11.9、10.14、9.6.19、および 9.5.23 をサポートしています。	2020 年 9 月 24 日
Amazon RDS for PostgreSQL で PostgreSQL 12.3 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL はバージョン 12.3 をサポートしています。	2020 年 6 月 17 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.7、10.12、9.6.17、および 9.5.21	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.7、10.12、9.6.17、および 9.5.21 をサポートしています。	2020 年 4 月 28 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL で PostgreSQL 12.2 をサポート	Amazon RDS for PostgreSQL はバージョン 12.2 をサポートしています。	2020 年 3 月 31 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.6、10.11、9.6.16、9.5.20、および 9.4.25 をサポートしています。	2020 年 2 月 11 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19 および 9.4.24	Amazon RDS for PostgreSQL は、バージョン 11.5、10.10、9.6.15、9.5.19、および 9.4.24 をサポートしています。	2019 年 10 月 8 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.4、10.9、9.6.14、9.5.18、および 9.4.23	Amazon RDS for PostgreSQL では、マイナーバージョン 11.4、10.9、9.6.14、9.5.18、および 9.4.23 がサポートされています。	2019 年 7 月 3 日
Amazon RDS for PostgreSQL バージョン 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16、および 9.4.21	Amazon RDS for PostgreSQL では、マイナーバージョン 11.2、10.7、9.6.12、9.5.16、および 9.4.21 がサポートされています。	2019 年 5 月 1 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.6、9.6.11、9.5.15、9.4.20、および 9.3.25 がサポートされるようになりました。	2018 年 12 月 19 日

変更	説明	変更日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.5、9.6.10、9.5.14、9.4.19、および 9.3.24 がサポートされるようになりました。	2018 年 10 月 4 日
Amazon RDS for PostgreSQL で新しいマイナーバージョンをサポート	Amazon RDS for PostgreSQL で、新しいマイナーバージョン 10.4、9.6.9、9.5.13、9.4.18、および 9.3.23 がサポートされるようになりました。	2018 年 7 月 25 日
PostgreSQL 10.1 のサポート	Amazon RDS で PostgreSQL バージョン 10.1 のサポートをスタートしました。	2018 年 2 月 27 日
PostgreSQL 9.6.6 のサポート	Amazon RDS PostgreSQL で、バージョン 9.6.6 のサポートをスタートしました。	2018 年 1 月 19 日
PostgreSQL 9.6.5、9.5.9、9.4.14、および 9.3.19	PostgreSQL バージョン 9.6.5、9.5.9、9.4.14、および 9.3.19 を実行する Amazon RDS DB インスタンスを作成できるようになりました。	2017 年 11 月 1 日
新機能	Amazon RDS では、PostgreSQL バージョン 9.6.2、9.5.6、9.4.11、9.3.16 がサポートされるようになりました。	2017 年 5 月 3 日
機能を追加	Amazon RDS で、PostgreSQL バージョン 9.6.1 のサポートをスタートしました。	2016 年 11 月 11 日
新機能	新しい PostgreSQL バージョン 9.5.4、9.4.9、9.3.14 のサポートを追加しました。また PostgreSQL の論理的なレプリケーション、PostgreSQL のイベントトリガー、PostgreSQL stats_temp_directory の RAM ディスクのサポートを追加しました。	2016 年 9 月 14 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.5.2、9.4.7、9.3.12 のサポートを追加しました。	2016 年 4 月 8 日

変更	説明	変更日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.3.10 および 9.4.5 DB インスタンス用に 3 つの新しいエクステンションをサポートするように更新されました。	2015 年 12 月 1 日
新機能	PostgreSQL バージョン 9.3.10 および 9.4.5 DB インスタンスをサポートするように更新されました。	2015 年 27 月 11 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.4.4 および 9.3.9 をサポートするように更新されました。	2015 年 7 月 30 日
機能を追加	PostgreSQL バージョン 9.3.6 および 9.4.1 をサポートするように更新されました。	2015 年 3 月 18 日

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。