

前半

- 1 郷ひろみ (28)
2億4千万の瞳 - エキゾチック・ジャパン -
- 3 Sexy Zone (3)
ニッポン Cha-Cha-Cha チャンピオン
- 5 乃木坂46 (初)
君の名は希望
- 7 E-girls (3)
Dance Dance Dance
- 9 坂本冬美 (27)
祝い酒

- 2 大原櫻子 (初)
瞳
- 4 伍代夏子 (22)
東京五輪音頭
- 6 三山ひろし (初)
お岩木山
- 8 SEKAI NO OWARI (2)
プレゼント
- 10 徳永英明 (10)
時代

特別企画「アニメ紅白」(紅組司会:ちびまる子ちゃん 白組司会:ウイスパー)

- 11 μ's (初)
それは僕たちの奇跡
- 13 AAA (6)
恋音と雨空
- 15 島津亜矢 (2)
帰らんちゃよか
- 17 藤あや子 (21)
曼珠沙華
- 19 miwa (3)
fighting -φ- girls
- 21 細川たかし (39)
心のこり
- 23 関ジャニ∞ (4)
前向きスクリーム!

- 12 山内惠介 (初)
スポットライト
- 14 星野源 (初)
SUN
- 16 ゲスの極み乙女。(初)
私以外私じゃないの
- 18 ゆず (6)
かける
- 20 氷川きよし (16)
男花
- 22 和田アキ子 (39)
笑って許して
- 24 天童よしみ (20)
人生一路

後半

- 25 NMB48 (3)
365日の紙飛行機
- 27 福山雅治 (8)
デビュー25周年スペシャルメドレー
- 29 いきものがかり (8)
ありがとう

- 26 三代目 JSoulBrothers (4)
Summer Madness
- 28 水森かおり (13)
大和路の恋

スペシャルコーナー「ザッツ・SHOWTIME ～星に願いを～」(井ノ原快彦・綾瀬はるか・V6・Perfume)

- 30 TOKIO (22)
AMBITIOUS JAPAN!
- 31 椎名林檎 (3)
長く短い祭 ～ここは地獄か天国か篇～
- 33 AKB48 (8)
AKB48 紅白 2015 SP ～10周年記念メドレー～
- 35 Superfly (初)
Beautiful
- 37 西野カナ (6)
トリセツ
- 39 石川さゆり (38)
津軽海峡・冬景色
- 41 V6 (2)
ザッツ! V6 メドレー

- 32 嵐 (7)
New Year's Eve Medley 2015
- 34 EXILE (11)
EXILE 紅白スペシャル 2015
- 36 ゴールデンボンバー (4)
女々しくて
- 38 BUMP OF CHICKEN (初)
ray
- 40 五木ひろし (45)
千曲川
- 42 Perfume (8)
Pick Me Up

「ザッツ、日本!ザッツ、紅白!」特別企画 小林幸子 千本桜

- 43 X JAPAN (6)
紅白スペシャルメドレー ～ We are X! ～
- 45 美輪明宏 (4)
ヨイトマケの唄
- 47 今井美樹 (2)
PIECE OF MY WISH
- 49 森進一 (48)
おふくろさん
- 51 近藤真彦 (10)
ギンギラギンにさりげなく

- 44 戦後70年 紅組特別企画
MISIA
オルフェンズの涙
- 46 レベッカ (初)
フレンズ
- 48 SMAP (23)
This is SMAP メドレー
- 50 高橋真梨子 (3)
五番街のマリーへ2015
- 52 松田聖子 (19)
赤いスイートピー