

PageSpeed Insights

Mobile



40 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

Ihre Seite enthält 2 Weiterleitungen. Weiterleitungen verzögern das Laden der Seite.

[Vermeiden Sie Landingpage-Weiterleitungen](#) für die folgende Kette weitergeleiteter URLs.

- <http://nicovideo.jp/>
- <https://www.nicovideo.jp/>
- <https://sp.nicovideo.jp/>

Komprimierung aktivieren

Mobile

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 130,3 KB (74 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://sp.nicovideo.jp/> könnten 70,7 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://ssl.seiga.nicovideo.jp/api/v1/manga/pickups> könnten 46,4 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://d.socdm.com/adsv/v1?posall=SSPLOC&id=61597&tp=https%3A%2F%2Fads.nicovideo.jp%2Fbannertext%3Fbannerid%3D83561%26frameid%3D%26zoneid%3D614&pp=&rnd=3494500.09493710426613688&targetID=adg_61597&sdkver=1.7.2&sdktype=0&t=json3 könnten 3,7 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://d.socdm.com/adsv/v1?posall=SSPLOC&id=61598&tp=https%3A%2F%2Fads.nicovideo.jp%2Fbannertext%3Fbannerid%3D83562%26frameid%3D%26zoneid%3D461&pp=&rnd=3494500.09493710426613688&targetID=adg_61598&sdkver=1.7.2&sdktype=0&t=json3 könnten 3,5 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://image6.pubmatic.com/AdServer/PugMaster?rnd=14881141&p=156011&s=165626&a=0&ptask=ALL&np=0&fp=0&mpc=0&spug=1&coppa=0&gdpr=0&gdpr_consent=&sec=1 könnten 2,7 KB (82 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://image6.pubmatic.com/AdServer/PugMaster?rnd=14881141&p=156011&s=165626&a=0&ptask=ALL&np=0&fp=0&mpc=0&spug=1&coppa=0&gdpr=0&gdpr_consent=&sec=1&kdntuid=1 könnten 1,5 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://notification.nicovideo.jp/res/notify.js> könnten 1,2 KB (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sh.zucks.net/opt/json/api/v2?f=309088&rnd=148811411&sw=412&sh=732> könnten 279 Byte (26 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://ads.nicovideo.jp/bannertext?bannerid=83561&frameid=&zoneid=614> könnten 183 Byte (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://ads.nicovideo.jp/bannertext?bannerid=83562&frameid=&zoneid=461> könnten 183 Byte (36 %) eingespart werden.

Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische

Mobile

Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- https://mtm.nicovideo.jp/api/v1/pickup_articles/3 (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://ssl.seiga.nicovideo.jp/api/v1/manga/pickups> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://static.zucks.net.zimg.jp/image/2016/09/26/180346_TK_R_640100_002_001-2737c22b519ca638bb7ebf2ce411c442.gif (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/enquete/static/js/enquete.js> (2,1 Minuten)
- <https://js1.nend.net/js/nendAdLoader.js> (2,5 Minuten)
- <https://j.zucks.net.zimg.jp/j?f=309088> (5 Minuten)
- <https://js.ptengine.jp/22c266ff.js> (5 Minuten)
- <https://js.ptengine.jp/pta.js> (5 Minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-P8DMDF8&l=NicoGoogleTagManagerDataLayer> (15 Minuten)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicogame/games/meta/gm10502/icon.gif?timestamp=1554710141000> (19,8 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 Minuten)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicogame/games/meta/gm10591/icon.jpg?timestamp=1555064143000> (82 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <https://secure-assets.rubiconproject.com/utils/xapi/multi-sync.js> (2,4 Stunden)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wktkjs/2.1.0/wktk.min.js> (4,4 Stunden)
- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31269_cc71ae53.jpg (7,4 Stunden)
- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31270_ae9cb396.jpg (7,4 Stunden)
- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31271_25bbfff8.jpg (7,4 Stunden)
- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31272_2e165569.jpg (7,4 Stunden)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily->

Mobile

video/31268_42a5daa0.jpg (7,4 Stunden)

- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-specialpickup/31283_f3cf5d0d.jpg (7,4 Stunden)

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 13 blockierende Skript-Ressourcen und 3 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- <https://sp.res.nimg.jp/js/polyfill.min.js?v6.23.0>
- <https://sp.res.nimg.jp/js/jquery-1.9.1.min.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/js/common.js?49b5c0766feb6c20eb6d8d45ad53071f>
- <https://ads.nicovideo.jp/assets/js/ads-2.29.3.min.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/js/lib/react.production.min.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/js/lib/react-dom.production.min.js>
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wktkjs/2.1.0/wktk.min.js>
- https://sp.res.nimg.jp/js/ads/middle_banner.js?20170223
- <https://sp.res.nimg.jp/js/lib/mustache.min.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/js/lazyimage.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/asset/js/chunks/0.32b0b6f4af2a1a36ae39.min.js>
- <https://sp.res.nimg.jp/asset/js/main/index.150757c30a7a6382c6ae.min.js>
- https://sp.res.nimg.jp/asset/js/main/common/site_wide.e0002335f1f2e652bb1c.min.js

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <https://sp.res.nimg.jp/assets/common/normalize.css?ba65b1d2869363dc014f45ef38b34229>
- <https://sp.res.nimg.jp/assets/page/SiteWide/SiteWide.css?055b66ddc2a1004b323c3594bcd357>
- <https://sp.res.nimg.jp/assets/page/Top/Top.css?c983c98b755f9888869f37fed33faf20>

Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 374,1 KB (49 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31269_cc71ae53.jpg könnten 83,4 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-specialpickup/31283_f3cf5d0d.jpg könnten 58,2 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5243445/5a2ea2a70188a56e3b9ec58977d681f9523f2eb1f89db263eea61a8a5f73163449accb14f4835a3b11faa1dd33d83e8baf76374b74c7650f8f6175ab3db9011/320x320s_FFFFFFFF?key=e0bf0163eeb04680565a29a1b891be6ab608ab301fd9bcc7e61a844ee51e0d37 könnten 39,1 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5243024/c7b98b453a42eba42466574f6a2e639482a48ef5e22a8a38efb9e379044e038f8fcd8f8ceb65cbb15da3f8aa63a866410fcca865262d6c923c38bcc977e7aaf/320x320s_FFFFFFFF?key=326770cb7b76a5c5dc9d7b662f1ab3fb47f1c339c8c1caa77cd1ad102f065113 könnten 35,7 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5241812/039747b9d6cf4af4bc1e32f14782bc1e8e5bf7de6f6b6319a095b635e74ea461f229b8205cd3a480154c72ad3c2b2bf2a777a3a048c2b861685e89fd76588b63/320x320s_FFFFFFFF?key=0f0e8c2936a1e678d96598990fee2028853adf5aff84435be15d4165830345e9 könnten 28,4 KB (95 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5243350/4c6b0f1153a51e0c8fe37d9fa1cc058cc42543ecebe90c0f03da4f1d72f0310ede4c3ec2b1a62e3e3a0cde1082542d43b3509f32fee2b03d2effa4ce1689d99f/320x320s_FFFFFFFF?key=600f06d03e8a9878f0f9188470fd208d8e5bb9a090f994959f6b20c1f1d3857d könnten 27,6 KB (94 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://ads.nicovideo.jp/assets/images/3a/3a2b00f3129ad0280065755f4f591643.jpeg> könnten 26,6 KB (51 %) eingespart werden.

Mobile

- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31271_25bfff8.jpg könnten 16,1 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicogame/games/meta/gm10591/icon.jpg?timestamp=1555064143000> könnten 13,5 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5243246/84e730c89fbaf8b7e970a89efeae84ca057ec33ccbcdd4b4bda9f1cce3fe63bf0088258874ae62c73e6e6e83e05f449c7923d7f931efb7de5d8d620f3014ce7a/320x320s_FFFFFFFF?key=6f63dac772f3a5d58da2e33238e74acd962a95956a6be296e37c02f80f43d092 könnten 11,1 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5244039/6197882a4bd5171f393e75f668fda68b70df8e22c2dd158a201289822843aacbc350b0562aad9b00a5cd73941ccc70c0363f5c10c39a99ce3b5f37831d886fce/320x320s_FFFFFFFF?key=c5028bfbfec82876a1292b3bef8a59a790a52a945504c0f9688116ed9973c0a7 könnten 8,9 KB (38 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicogame/games/meta/gm5961/icon.jpg?timestamp=1517381913000> könnten 7,9 KB (29 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-video/31268_42a5daa0.jpg könnten 5,7 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31270_ae9cb396.jpg könnten 4,1 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/nicocc/wakutkool/v2/spweb-nicotop-daily-recommend/31272_2e165569.jpg könnten 2,9 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://sp.res.nimg.jp/img/common/logo_nextone.png könnten 1,1 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://sp.res.nimg.jp/img/common/logo_jasrac.png könnten 960 Byte (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tn.smilevideo.jp/smile?i=34971483.35672> könnten 622 Byte (15 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://sp.res.nimg.jp/assets/img/top/arrow.png> könnten 596 Byte (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tn.smilevideo.jp/smile?i=34983565.90427> könnten 558 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://sp.res.nimg.jp/assets/img/top/noimage_newsblomaga.png könnten 516 Byte (32 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tn.smilevideo.jp/smile?i=35063113.72194> könnten 375 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://tn.smilevideo.jp/smile?i=34983814.77905> könnten 307 Byte (14 %) eingespart werden.

Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 2 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:15

Behebung empfohlen:

JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2,9 KB (40 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://image6.pubmatic.com/AdServer/PugMaster?rnd=14881141&p=156011&s=165626&a=0&ptask=ALL&np=0&fp=0&mpc=0&spug=1&coppa=0&gdpr=0&gdpr_consent=&sec=1 könnten 1,5 KB (47 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sp.res.nimg.jp/js/lazyimage.js> könnten nach der Komprimierung 1.022 Byte (39 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://sp.res.nimg.jp/js/common.js?49b5c0766feb6c20eb6d8d45ad53071f> könnten nach der Komprimierung 235 Byte (24 %) eingespart werden.

- Durch die Reduzierung von https://sp.res.nimg.jp/js/ads/middle_banner.js?20170223 könnten nach der Komprimierung 143 Byte (28 %) eingespart werden.

3 bestandene Regeln

Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

CSS reduzieren

Ihre CSS-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von CSS-Ressourcen](#)

HTML reduzieren

Ihre HTML-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von HTML-Ressourcen](#)

99 / 100 Nutzererfahrung

Behebung empfohlen:

Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

Mobile

- Die Schaltfläche oder der Link `` liegt nahe an 1 anderen (final).
- Die Schaltfläche oder der Link `` und 1 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<button class="top-Enjoy_ExpandButton">` liegt nahe an 2 anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `` liegt nahe an 1 anderen (final).



4 bestandene Regeln

Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

Desktop



61 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <https://aid.send.microad.jp/g/sp/asr> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- https://mtm.nicovideo.jp/api/v1/pickup_articles/3 (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://spsvcpc-tls.i-mobile.co.jp/css/style.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/enquete/static/js/enquete.js> (105 Sekunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/images/bundle/modules/GlobalHeader/resources/icon_nico_nico.png (5 Minuten)
- <https://articleimage.nicoblomaga.jp/thumb/258/2019/8/3/53783.jpg> (5 Minuten)
- <https://js.ptengine.jp/1c1d5dd2.js> (5 Minuten)
- <https://js.ptengine.jp/pta.js> (5 Minuten)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KTTXCBK&l=NicoGoogleTagManagerDataLayer> (15 Minuten)
- <https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd.js?cb=%2Fr20100101> (50 Minuten)
- https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd_listener.js?cache=r20110914 (50 Minuten)

Desktop

- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/linkid.js> (60 Minuten)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/images/bundle/layouts/BaseLayout/containers/FooterContainer/logo_nextone.png (84,6 Minuten)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/styles/bundle/layouts_BaseLayout.css?1555059705 (85,1 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)
- <https://secure-assets.rubiconproject.com/utils/xapi/multi-sync.js> (2,4 Stunden)
- https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5238537/8194cfe9ac0108b382ac9161994557c1581d6fd15e77e021d7cca937da490da367717e338b575f3cca76f00947d2c58e152d1bde1d914984087f247c8f229143/320x320s_FFFFFFFF?key=c93f07d63b6e91267c86e08930967eb36d7b8732ca9f407d8b21b8356f50c7db (2,6 Stunden)
- https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-lv319631719/thumbnail_1555999952014.jpg/r640x360l.jpg?key=9b0a901bc2d80f98618bf02360028d443fcc73298534e8b1b4f6f3e2d3de687e (3 Stunden)
- https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-lv319566475/thumbnail_1555407410913.jpg/r640x360l.jpg?key=94821c5f323d578bd09329c693f5af529c15192821b826c4628492ffe40fbab6 (3,6 Stunden)
- https://secure-dcdn.cdn.nimg.jp/blomaga/material/channel/article_thumbnail/ch2620585/1758427 (4,4 Stunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143517_a331d.jpg (7,4 Stunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143306_e4d7e.jpg (7,4 Stunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143425_c3606.jpg (7,4 Stunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143813_1b1a2.jpg (7,4 Stunden)
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143208_26842.jpg (7,4 Stunden)

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Desktop

Ihre Seite enthält 4 blockierende Skript-Ressourcen und 2 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- <https://ads.nicovideo.jp/assets/js/ads-2.29.4.min.js>
- <https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/scripts/bundle/vendor.js?1556174354>
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/scripts/bundle/layouts_BaseLayout.js?1556174354
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/scripts/bundle/pages_index_TopPage.js?1556174354

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/styles/bundle/layouts_BaseLayout.css?1555059705
- https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/styles/bundle/pages_index_TopPage.css?1555396158

Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 374,2 KB (49 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-lv319631719/thumbnail_1555999952014.jpg/r640x360l.jpg?key=9b0a901bc2d80f98618bf02360028d443fcc73298534e8b1b4f6f3e2d3de687e könnten 83,8 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-lv319566475/thumbnail_1555407410913.jpg/r640x360l.jpg?key=94821c5f323d578bd09329c693f5af529c15192821b826c4628492ffe40fbab6 könnten 78,8 KB (54 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://spcdnpc.i-mobile.co.jp/ad_creative.ashx?advid=2782347 könnten 69,7 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-program_template_mizusawakeiba/thumbnail_1530514617099.jpg/r640x360l.jpg?key=e517ad955b6ad47847e46dc6dca122c8a1598244c04773ed0011338e7cecaed0 könnten 52,6 KB

Desktop

(53 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5243507/19051207141bdd96e47a1848e3102170ed6081bdc294811d43963575dec176f548ff4412037fd94e24b7394831b81d772181c22915f0ba86c14cd930f0015128/320x320s_FFFFFFFF?key=26947913b985adc4ad24daf08dacb0290a0f2fefe7bad67527cbe5417914a87 könnten 21,5 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5238537/8194cfe9ac0108b382ac9161994557c1581d6fd15e77e021d7cca937da490da367717e338b575f3cca76f00947d2c58e152d1bde1d914984087f247c8f229143/320x320s_FFFFFFFF?key=c93f07d63b6e91267c86e08930967eb36d7b8732ca9f407d8b21b8356f50c7db könnten 18,4 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5241759/6278e5245178259a9e6df210a34edab33229d5f7def5c2a4419b7b3b2f89776ddd53cbc852c66b6d67b352a764667a8527428b11e9d7aa7a803cbccaf4578d15/320x320s_FFFFFFFF?key=61c5d02d191b948c1a6be1ab8bfaa9460f92064351d84f13ccd5833afd6f8adb könnten 15,3 KB (37 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/nicolive/program-pictures/prod-lv319710220/thumbnail_1556118843782.jpg/r640x360l.jpg?key=191c48f7d8833baf60eb0ebdec87a47c843d4f3806ce427f44b7c8600893e21a könnten 13,7 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://img.cdn.nimg.jp/s/niconews/articles/images/5238266/e1864760c050a38cb12dafc1191ffae7705b09e4ecc69453f7ad496ab60a5bd0870ce151f9d5378fe4862100091f0e73ff05ac7fa4f3c268bfa2040f8833d5b2/320x320s_FFFFFFFF?key=78446e03b73bc281eb76b531ff99564a2cd1d8db6eb428ea1d6f6eaf5de3e107 könnten 12,7 KB (36 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143306_e4d7e.jpg könnten 1,7 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143425_c3606.jpg könnten 1,5 KB (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/images/bundle/layouts/BaseLayout/containers/FooterContainer/logo_nextone.png könnten 1,1 KB (28 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143813_1b1a2.jpg könnten 1,1 KB (21 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143208_26842.jpg könnten 929 Byte (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/img/system/today/2019/05/02/20190502143517_a331d.jpg könnten 923 Byte (18 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/images/bundle/layouts/BaseLayout/containers/FooterContainer/logo_jasrac.png könnten 384 Byte (15 %) eingespart werden.

werden.

- Durch die Komprimierung von https://nicovideo.cdn.nimg.jp/uni/images/bundle/modules/GlobalHeader/resources/icon_niconico.png könnten 133 Byte (34 %) eingespart werden.

Behebung empfohlen:

Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 15,1 KB (68 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <https://spsvcpc-tls.i-mobile.co.jp/css/style.css> könnten 4,4 KB (81 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://d.socdm.com/adsv/v1?posall=SSPLOC&id=74106&tp=https%3A%2F%2Fwww.nicovideo.jp%2F&pp=&rnd=3494500.09493710426613688&targetID=adg_74106&sdkver=1.7.2&sdktype=0&t=json3 könnten 4,2 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://spsvcpc-tls.i-mobile.co.jp/ad_spot.aspx?pid=49575&asid=1620083&asn=1&width=728&height=90 könnten 1,7 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://image6.pubmatic.com/AdServer/PugMaster?rnd=14881141&p=156011&s=165626&a=0&ptask=ALL&np=0&fp=0&mpc=0&spug=1&coppa=0&gdpr=0&gdpr_consent=&sec=1&kdtuid=1 könnten 1,5 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://notification.nicovideo.jp/res/notify.js?140901> könnten 1,2 KB (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://xid.i-mobile.co.jp/RestoreXidToMediaStorage.html> könnten 789 Byte (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <https://s-rtb.send.microadinc.com/ad?spot=cf4739af9cda0341bbcf0832c339a8a8&cb=microadCompass.AdRequestor.callback&url=https%3A%2F%2Fads.nicovideo.jp%2Fbanner%3Fbannerid%3D82739%26frameId%3D%26zoneid%3D986&referrer=&cbt=210af30afc4092016a7ca07914> könnten 648 Byte (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von https://ads.nicovideo.jp/api/OxBannerService/getAdvertisementsAndLogImpression.jsonp?zone=132%2C132%2C132&pageurl=https%3A%2F%2Fwww.nicovideo.jp%2F&pagevariant=&callback=ads_callback_0&_=1556869052587 könnten 618 Byte (60 %) eingespart werden.

Desktop

- Durch die Komprimierung von <https://ads.nicovideo.jp/bannertext?bannerid=83021&frameId=&zoneid=1181> könnten 151 Byte (29 %) eingespart werden.

CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,3 KB (25 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <https://spsvcpc-tls.i-mobile.co.jp/css/style.css> könnten 1,3 KB (25 %) eingespart werden.

HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,8 KB (35 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von https://spsvcpc-tls.i-mobile.co.jp/ad_spot.aspx?pid=49575&asid=1620083&asn=1&width=728&height=90 könnten 927 Byte (36 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://ads.nicovideo.jp/bannertext?bannerid=82739&frameId=&zoneid=986> könnten nach der Komprimierung 452 Byte (37 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <https://xid.i-mobile.co.jp/RestoreXidToMediaStorage.html> könnten 428 Byte (33 %) eingespart werden.

Sichtbare Inhalte priorisieren

Desktop

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 8 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot nur mit der HTML-Antwort anzusehen: snapshot:7



3 bestandene Regeln

Landingpage-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Landingpage-Weiterleitungen](#)

Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

JavaScript reduzieren

Ihre JavaScript-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von JavaScript-Ressourcen](#)