

## ■HTTPステータスコードの一覧(主なもの)

作成: 2015.8.30 yoshi

※HTTPステータスコードは、HTTPにおいてWebサーバからのレスポンスの意味を表現する3桁の数字からなるコードで、RFC 2616等によって定められています。

HTTPステータスコード		レスポンスの意味・内容
■1xx	Informational	<b>「情報」</b> リクエストは受け取られた。処理は継続される。
100	Continue	継続。クライアントはリクエストを継続できる。サーバがリクエストの最初の部分を受け取り、まだ拒否していないことを示す。 (例: クライアントがExpect: 100-continueヘッダをつけたリクエストを行い、それをサーバが受理した場合に返される。)
101	Switching Protocols	プロトコル切替え。サーバはリクエストを理解し、遂行のためにプロトコルの切替えを要求している。
102	Processing	処理中。WebDAVの拡張ステータスコード。処理が継続されて行われていることを示す。
■2xx	Success	<b>「成功」</b> リクエストは受け取られ、理解され、受理された。
200	OK	OK。リクエストは成功し、レスポンスとともに要求に応じた情報が返される。
201	Created	作成。リクエストは完了し、新たに作成されたリソースのURIが返される。 (例: PUTメソッドでリソースを作成するリクエストを行ったとき、そのリクエストが完了した場合に返される。)
202	Accepted	受理。リクエストは受理されたが、処理は完了していない。 (例: PUTメソッドでリソースを作成するリクエストを行ったとき、サーバがリクエストを受理したものの、リソースの作成が完了していない場合に返される。バッチ処理向け。)
203	Non-Authoritative Information	信頼できない情報。オリジナルのデータではなく、ローカルやプロキシ等からの情報であることを示す。
204	No Content	内容なし。リクエストを受理したが、返すべきレスポンスエンティティが存在しない場合に返される。 (例: POSTメソッドでフォームの内容を送信したが、ブラウザの画面を更新しない場合に返される。)
205	Reset Content	内容のリセット。リクエストを受理し、ユーザーエージェントの画面をリセットする場合に返される。 (例: POSTメソッドでフォームの内容を送信した後、ブラウザの画面を初期状態に戻す場合に返される。)
206	Partial Content	部分的な内容。部分的GETリクエストを受理したときに、返される。 (例: ダウンロードツール等で分割ダウンロードを行った場合や、レジュームを行った場合に返される。)
■3xx	Redirection	<b>「リダイレクション」</b> リクエストを完了させるために、追加的な処理が必要。
300	Multiple Choices	複数の選択。リクエストしたリソースが複数存在し、ユーザやユーザーエージェントに選択肢を提示するときに返される。
301	Moved Permanently	恒久的に移動した。リクエストしたリソースが恒久的に移動されているときに返される。Location:ヘッダに移動先のURLが示されている。(例: ファイルではなくディレクトリに対応するURLの末尾に/を書かずにアクセスした場合に返される。)
302	Found	発見した。リクエストしたリソースが一時的に移動されているときに返される。Location:ヘッダに移動先のURLが示されている。
303	See Other	他を参照せよ。リクエストに対するレスポンスが他のURLに存在するときに返される。Location:ヘッダに移動先のURLが示されている。リクエストしたリソースは確かにそのURLにあるが、他のリソースをもってレスポンスとするような場合に使用する。302の説明で挙げたような、掲示板やWikiなどで投稿後にブラウザを他のURLに転送したいときに使われるべきコードとして導入された。
304	Not Modified	未更新。リクエストしたリソースは更新されていないことを示す。 (例: If-Modified-Since:ヘッダを使用したリクエストを行い、そのヘッダに示された時間以降に更新がなかった場合に返される。)
305	Use Proxy	プロキシを使用せよ。レスポンスのLocation:ヘッダに示されるプロキシを使用してリクエストを行わなければならないことを示す。
307	Temporary Redirect	一時的リダイレクト。リクエストしたリソースは一時的に移動されているときに返される。Location:ヘッダに移動先のURLが示されている。
■4xx	Client Error	<b>「クライアントエラー」</b> クライアントからのリクエストに誤りがあった。
400	Bad Request	リクエストが不正である。定義されていないメソッドを使うなど、クライアントのリクエストがおかしい場合に返される。
401	Unauthorized	認証が必要である。Basic認証やDigest認証などを行うときに使用される。たいていのブラウザはこのステータスを受け取ると、認証ダイアログを表示する。
403	Forbidden	禁止されている。リソースにアクセスすることを拒否された。リクエストはしたが処理できないという意味。アクセス権がない場合や、ホストがアクセス禁止処分を受けた場合などに返される。
404	Not Found	未検出。リソースが見つからなかった。単に、アクセス権がない場合などにも使用される。

405	Method Not Allowed	許可されていないメソッド。許可されていないメソッドを使用しようとした。 (例: POSTメソッドの使用が許されていない場所で、POSTメソッドを使用した場合に返される。)
406	Not Acceptable	受理できない。Accept関連のヘッダに受理できない内容が含まれている場合に返される。 (例: サーバはUTF-8の文章を送信したかったが、リクエストのAccept-Charset:ヘッダには、UTF-8が含まれていなかった。)
407	Proxy Authentication Required	HTTPアクセス認証において、プロキシへのユーザ認証が必要な場合に返すステータスコード
408	Request Timeout	リクエストタイムアウト。リクエストが時間以内に完了していない場合に返される。
409	Conflict	リクエストは、リソースの現在の状態との矛盾のため完了できなかった。このコードは、ユーザが矛盾を解決し、リクエストを再提出できる事が期待できる状況のみに許される。
410	Gone	リクエストされたリソースは、サーバ上から完全に消え去り[gone]、またそれと同等のサービスが与えられるアドレスも知り得ない状態にあります。
411	Length Required	リクエストボディを伴うリクエストにおいて Content-Length ヘッダがありません。適切な Content-Length を追加して、リクエストを再試行して下さい。
412	Precondition Failed	リクエスト中の If-Match, If-None-Match, If-Unmodified-Since ヘッダで与えられる条件の一つ以上が偽である事を示しています。
413	Request Entity Too Large	リクエストエンティティが大きすぎます。
414	Request-URI Too Long	リクエストURIが長すぎるとサーバが判断した時に返すステータスコード
415	Unsupported Media Type	サーバは、そのリクエストエンティティのフォーマットをサポートしていません。
416	Requested Range Not Satisfiable	リソースの範囲リクエスト(部分的GETリクエスト、レジューム)が失敗した時に見られるステータスコード
417	Expectation Failed	クライアントは、希望する拡張をExpectヘッダによって与えることができますが、サーバがそれを実行できない時にはこのレスポンスを返す。
■5xx	Server Error	「サーバエラー」サーバがリクエストの処理に失敗した。
500	Internal Server Error	サーバ内部エラー。サーバ内部にエラーが発生した場合に返される。 (例: CGIとして動作させているプログラムに文法エラーがあったり、設定に誤りがあった場合などに返される。)
501	Not Implemented	実装されていない。実装されていないメソッドを使用した。 (例: WebDAVが実装されていないサーバに対してWebDAVで使用するメソッド(MOVEやCOPY)を使用した場合に返される。)
502	Bad Gateway	不正なゲートウェイ。ゲートウェイ・プロキシサーバは不正な要求を受け取り、これを拒否した。
503	Service Unavailable	サービス利用不可。サービスが一時的に過負荷やメンテナンスで使用不可能である。 (例: アクセスが殺到して処理不能に陥った場合に返される。)
504	Gateway Timeout	ゲートウェイタイムアウト。ゲートウェイ・プロキシサーバはURIから推測されるサーバからの適切なレスポンスがなくタイムアウトした。
505	HTTP Version Not Supported	サポートしていないHTTPバージョン。リクエストがサポートされていないHTTPバージョンである場合に返される。