

2-4. 経路情報の登録認可機構 操作マニュアル(許可リスト)

目次

1. はじめに.....	1
2. オブジェクト登録者向け.....	1
2.1. 許可リスト検索.....	1
3. 資源申請者向け.....	3
3.1. 許可リスト登録.....	3
3.2. 許可リスト検索.....	5
3.3. 許可リスト変更.....	7
3.4. 許可リスト削除.....	9

1. はじめに

本マニュアルは経路情報の登録認可機構における許可リスト管理操作についての説明です。

2. オブジェクト登録者向け

【経路情報の登録認可機構 URL】

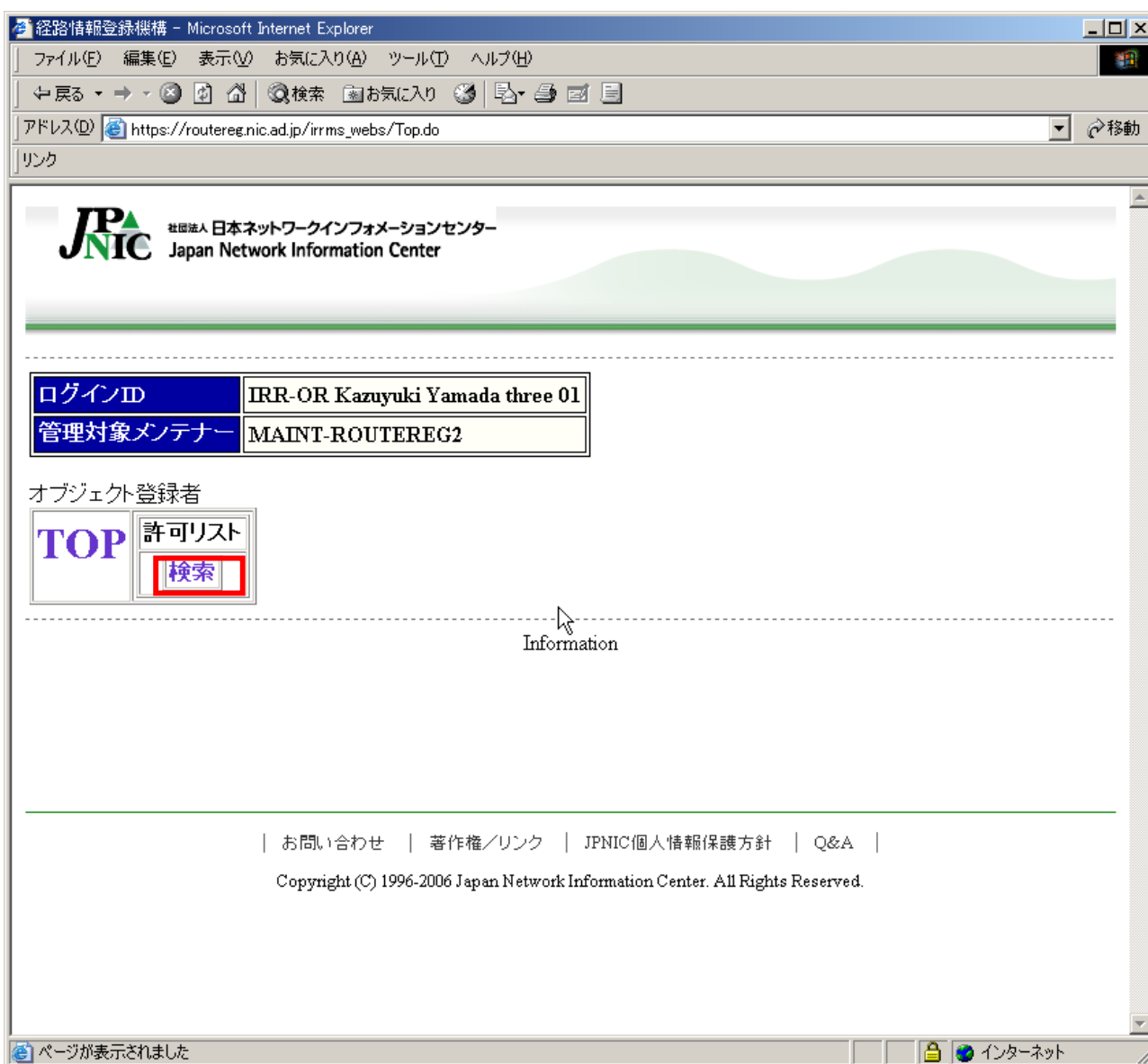
https://routereg.nic.ad.jp/

【経路情報の登録認可機構においてオブジェクト登録者に提供される機能】

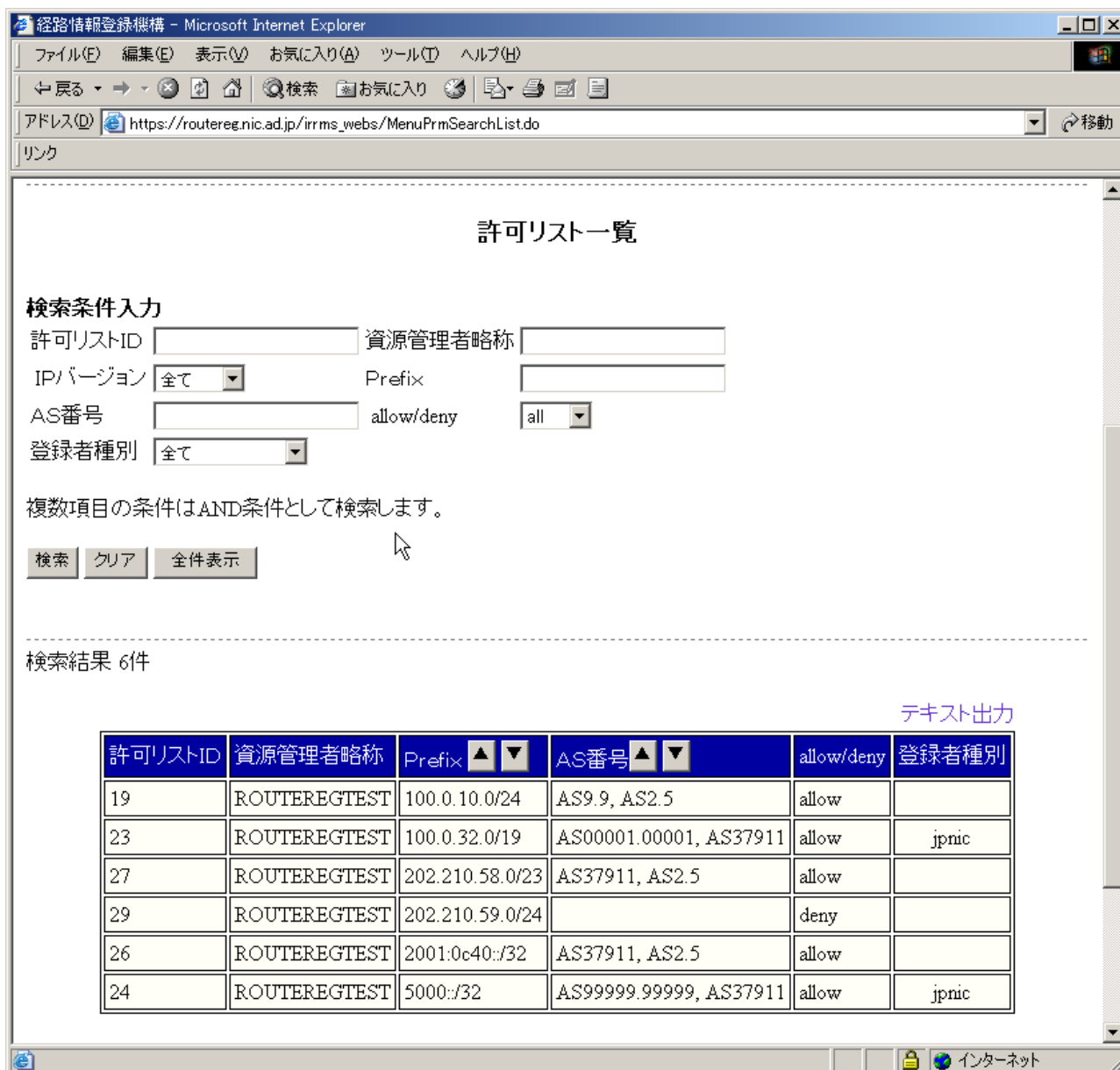
- ・許可リスト検索

2.1. 許可リスト検索

トップページの「検索」ボタンを押下します。



許可リスト検索画面が表示されます。



以下の項目による検索が可能です。複数の項目が指定された場合は AND 条件として検索します。

項目名	条件指定方法
許可リスト ID	完全一致
資源管理番号	完全一致、JPNIC 担当者のみ指定可
資源管理者略称	部分一致、資源申請者のみ指定不可
IP バージョン	全て、V4のみ、V6のみ
Prefix	指定のアドレスまたはアドレスブロックを含むもの
メンテナー名	部分一致、オブジェクト登録者のみ指定不可
AS 番号	完全一致
許可・禁止	全て、許可のみ、禁止のみ
登録者種別	全て、JPNIC のみ、JPNIC 以外のみ

ソート順は以下のいずれかの項目による昇順または降順ソートを選択します。

- Prefix(デフォルト。昇順の場合は V4 が先、降順は V6 が先)
- メンテナー名
- AS 番号

検索結果の表示は最大 2048 件までとし、それを超える場合は、その旨メッセージ表示されます。

3. 資源申請者向け

【経路情報の登録認可機構 URL】

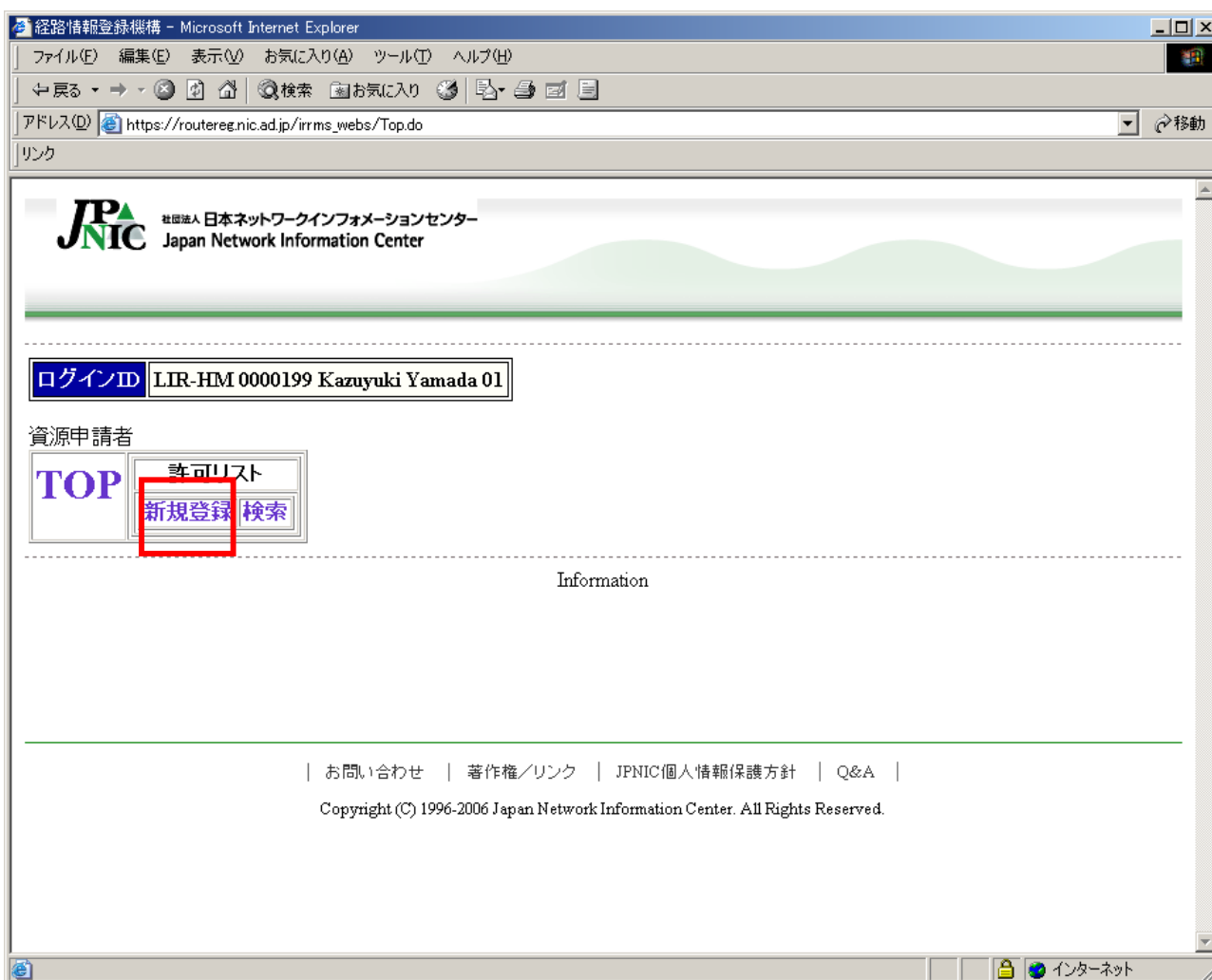
https://routerreg.nic.ad.jp/

【経路情報の登録認可機構において資源管理者に提供される機能】

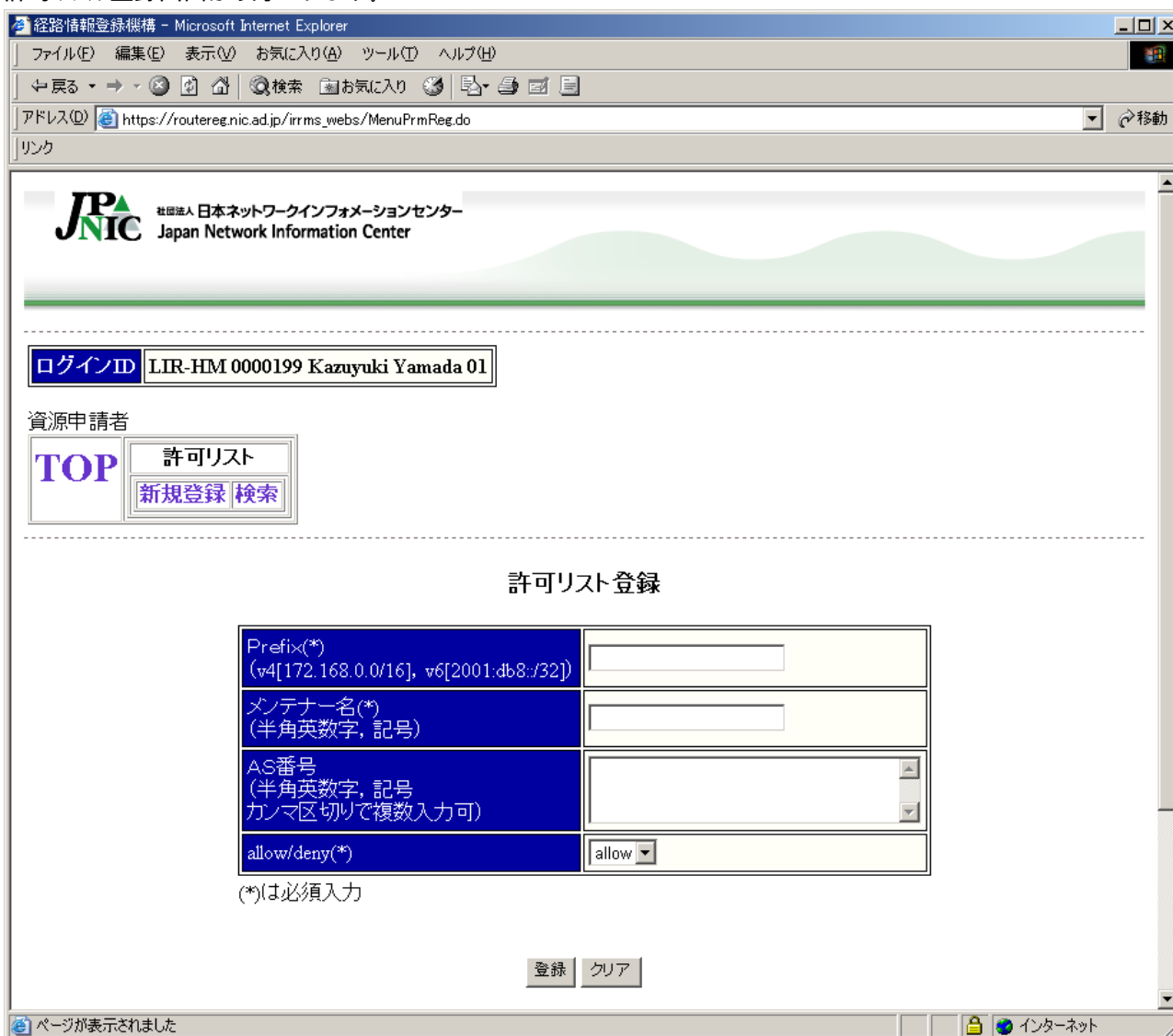
- ・許可リスト登録
- ・許可リスト検索
- ・許可リスト変更
- ・許可リスト削除

3.1. 許可リスト登録

トップ画面で「新規登録」リンクを押下します。



許可リスト登録画面が表示されます。



任意の Prefix に対して許可リストを登録することができます。

Prefix について以下の入力チェックを行います。

- 同一のメンテナー名かつ同一の許可・禁止区分で、登録済み許可リストと範囲が重なる Prefix がある場合、エラーとし登録不可とする。
- 同一のメンテナー名で、「禁止」の登録済み許可リストの範囲に含まれるまたは等しい Prefix がある「許可」を新規登録しようとした場合、エラーとし登録不可とする。
- 同一のメンテナー名で、「許可」の登録済み許可リストの範囲を含むまたは等しい Prefix がある「禁止」を新規登録しようとした場合、エラーとし登録不可とする。

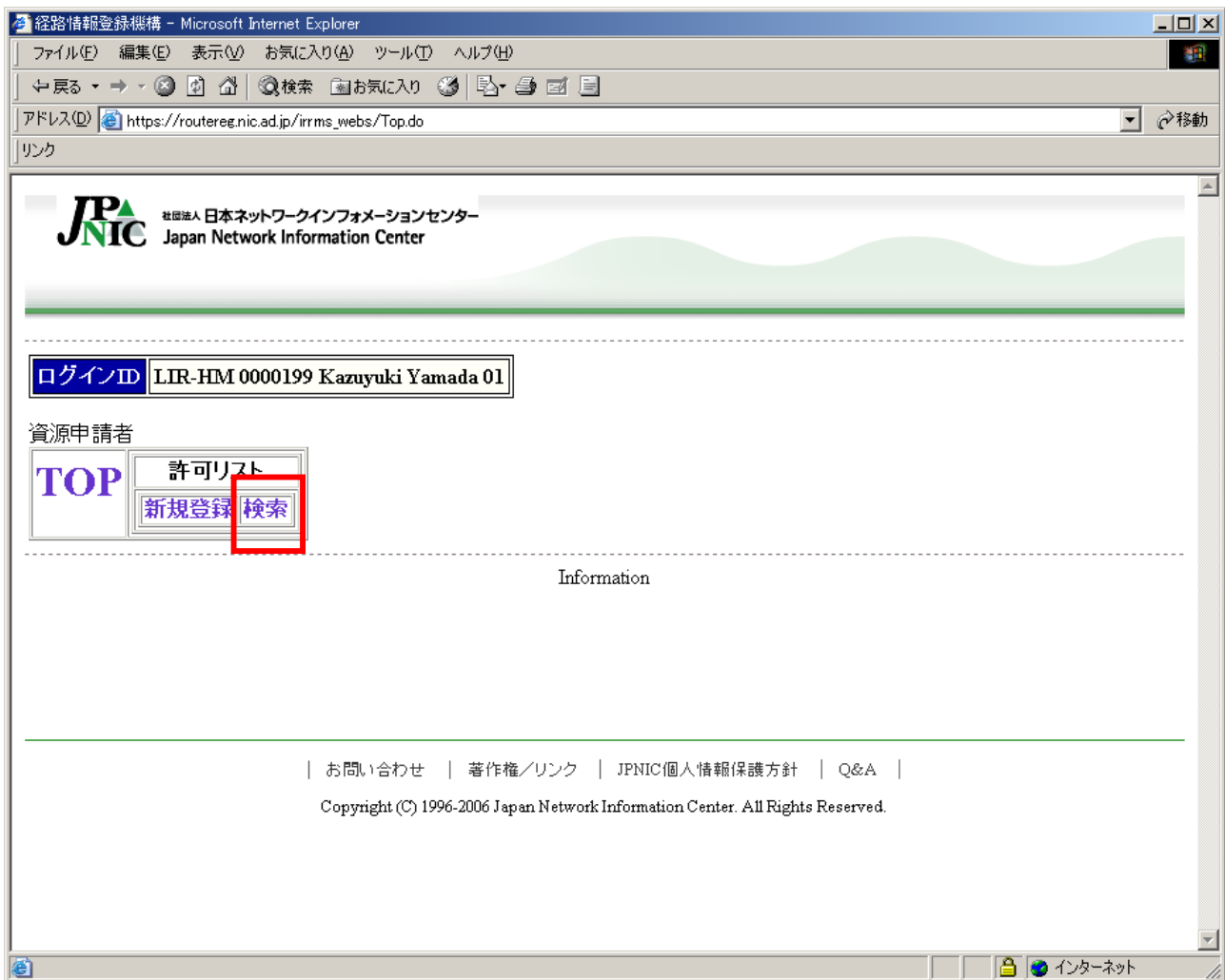
メンテナー名について以下の入力チェックを行います。

- 指定されたメンテナー名が JPIRR のメンテナーオブジェクトとして存在する。

AS 番号については、1つの許可リストにつき最大100件まで登録可能です。

3.2. 許可リスト検索

トップ画面で「検索」リンクを押下します。



許可リスト検索画面が表示されます。

検索条件入力

許可リストID IPバージョン

Prefix メンテナー名

AS番号 allow/deny

登録者種別

複数項目の条件はAND条件として検索します。

検索結果 7件

許可リストID	Prefix ▲ ▼	メンテナー名 ▲ ▼	AS番号 ▲ ▼	allow/deny	登録者種別
13	100.0.8.0/24	MAINT-ROUTEREG		allow	
19	100.0.10.0/24	MAINT-ROUTEREG2	AS9.9, AS2.5	allow	
18	100.0.10.0/32	MAINT-ROUTEREG	AS2.2	allow	
23	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG2	AS00001.00001, AS37911	allow	jpnic
14	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG		allow	jpnic
27	202.210.58.0/23	MAINT-ROUTEREG2	AS37911, AS2.5	allow	
29	202.210.59.0/24	MAINT-ROUTEREG2		deny	

テキスト出力

以下の項目による検索が可能です。複数の項目が指定された場合は AND 条件として検索します。

項目名	条件指定方法
許可リストID	完全一致
IPバージョン	全て、V4のみ、V6のみ
Prefix	指定のアドレスまたはアドレスブロックを含むもの
メンテナー名	部分一致、オブジェクト登録者のみ指定不可
AS番号	完全一致
許可・禁止	全て、許可のみ、禁止のみ
登録者種別	全て、JPNICのみ、JPNIC以外のみ

ソート順は以下のいずれかの項目による昇順または降順ソートを選択します。

- Prefix(デフォルト。昇順の場合は V4 が先、降順は V6 が先)
- メンテナー名
- AS番号

検索結果の表示は最大2048件までとし、それを超える場合は、その旨メッセージ表示されます。

3.3. 許可リスト変更

一覧画面にて変更対象の Prefix リンクを押下します。

経路情報登録機構 - Microsoft Internet Explorer

アドレス https://routerreg.nic.ad.jp/irrms_webs/MenuPrmSearchList.do

許可リスト一覧

検索条件入力

許可リストID IPバージョン

Prefix メンテナー名

AS番号 allow/deny

登録者種別

複数項目の条件はAND条件として検索します。

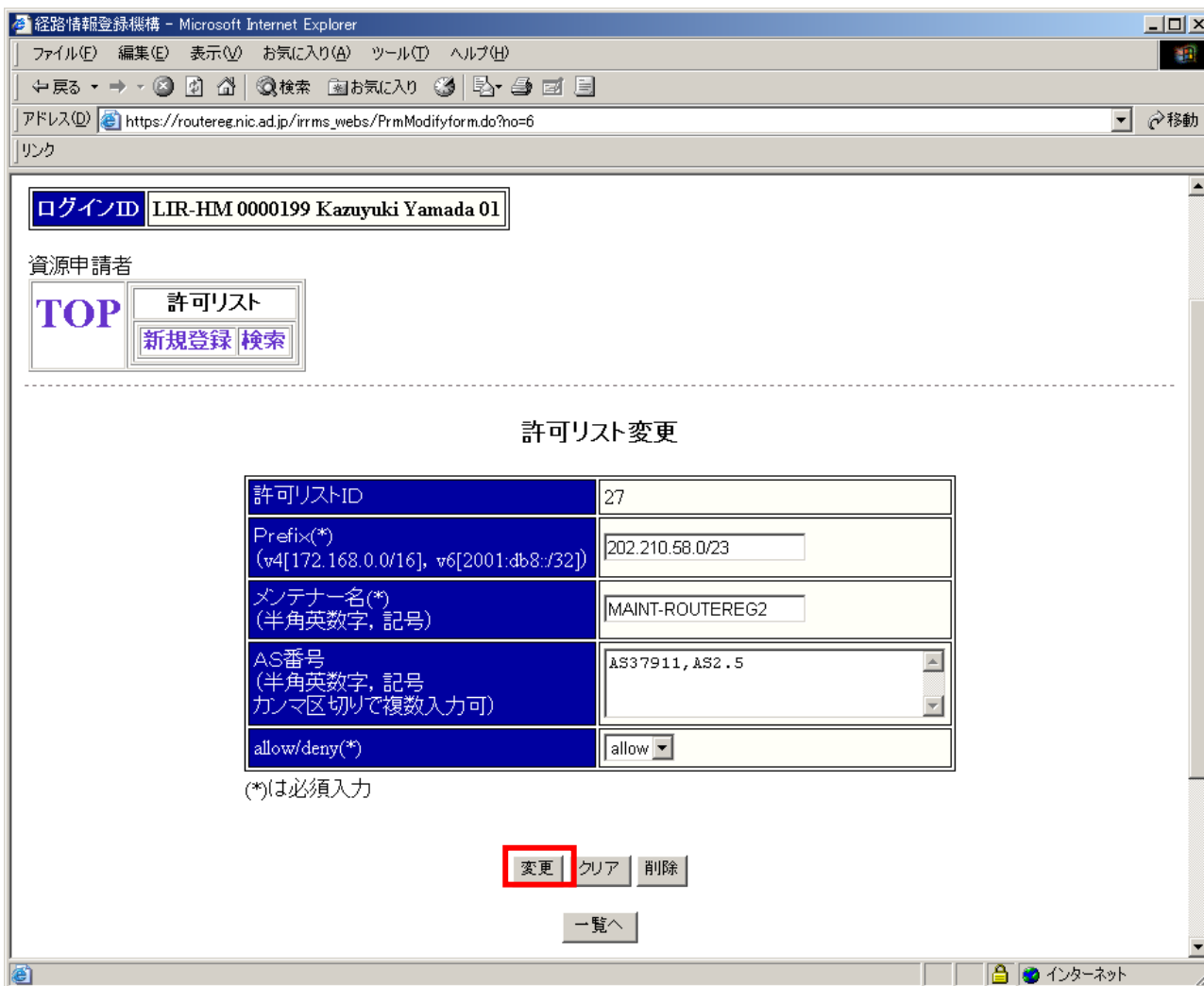
検索 クリア 全件表示

検索結果 7件

テキスト出力

許可リストID	Prefix ▲ ▼	メンテナー名 ▲ ▼	AS番号 ▲ ▼	allow/deny	登録者種別
13	100.0.8.0/24	MAINT-ROUTEREG		allow	
19	100.0.10.0/24	MAINT-ROUTEREG2	AS9.9, AS2.5	allow	
18	100.0.10.0/32	MAINT-ROUTEREG	AS2.2	allow	
23	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG2	AS00001.00001, AS37911	allow	jpnic
14	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG		allow	jpnic
27	202.210.58.0/23	MAINT-ROUTEREG2	AS37911, AS2.5	allow	
29	202.210.59.0/24	MAINT-ROUTEREG2		deny	

変更画面が表示されます。



変更時には登録時と同様のチェックを行います。

3.4. 許可リスト削除

一覧画面にて削除対象の Prefix リンクを押下します。

経路情報登録機構 - Microsoft Internet Explorer

アドレス: https://routerreg.nic.ad.jp/irrms_webs/MenuPrmSearchList.do

許可リスト一覧

検索条件入力

許可リストID: IPバージョン:

Prefix: メンテナー名:

AS番号: allow/deny:

登録者種別:

複数項目の条件はAND条件として検索します。

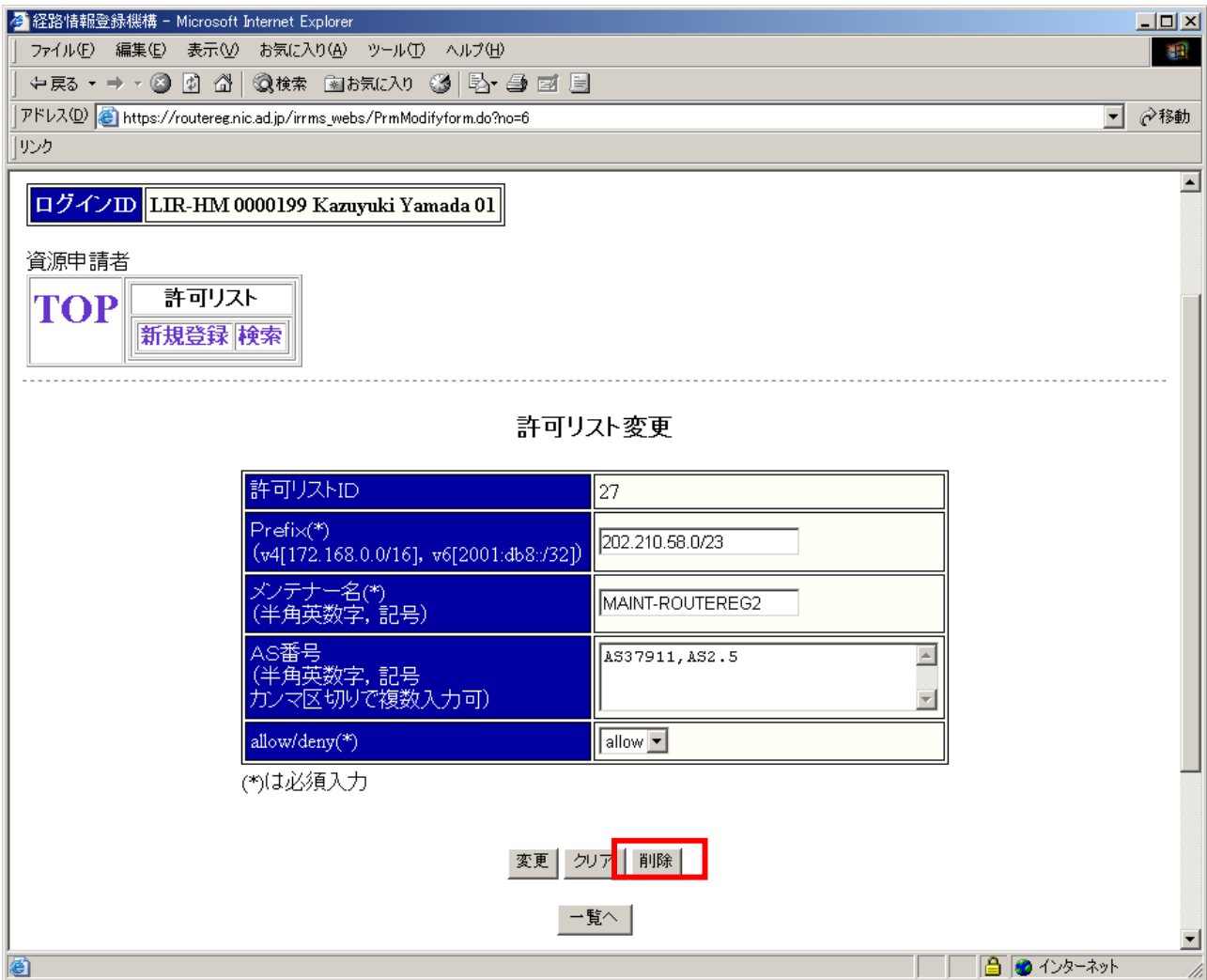
検索 クリア 全件表示

検索結果 7件

テキスト出力

許可リストID	Prefix ▲ ▼	メンテナー名 ▲ ▼	AS番号 ▲ ▼	allow/deny	登録者種別
13	100.0.8.0/24	MAINT-ROUTEREG		allow	
19	100.0.10.0/24	MAINT-ROUTEREG2	AS9.9, AS2.5	allow	
18	100.0.10.0/32	MAINT-ROUTEREG	AS2.2	allow	
23	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG2	AS00001.00001, AS37911	allow	jpnic
14	100.0.32.0/19	MAINT-ROUTEREG		allow	jpnic
27	202.210.58.0/23	MAINT-ROUTEREG2	AS37911, AS2.5	allow	
29	202.210.59.0/24	MAINT-ROUTEREG2		deny	

変更画面が表示されます。



「削除」ボタンで対象の許可リストが削除されます。

以上