

セクション	現在の内容	改定案																																																												
4.1.1 表14	<table border="1"> <thead> <tr> <th>証明書のクラス/種類</th> <th>証明書申請を処理する機関</th> <th>証明書を発行する機関</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラス1 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書</td> <td>クラス1 マネージド PKI カスタマ</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス2 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書</td> <td>クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 管理者証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 組織向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))</td> <td>マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ</td> <td>米国ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> </tbody> </table>	証明書のクラス/種類	証明書申請を処理する機関	証明書を発行する機関	クラス1 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス1 マネージド PKI カスタマ	日本ペリサイン	クラス2 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ	日本ペリサイン	クラス3 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス3 管理者証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス3 組織向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))	マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ	米国ペリサイン	認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	<table border="1"> <thead> <tr> <th>証明書のクラス/種類</th> <th>証明書申請を処理する機関</th> <th>証明書を発行する機関</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラス1 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書</td> <td>クラス1 マネージド PKI カスタマ</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス2 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書</td> <td>クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 個人向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 管理者証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 組織向けリテール証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>米国ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))</td> <td>マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ</td> <td>米国ペリサイン</td> </tr> <tr> <td>認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書</td> <td>日本ペリサイン</td> <td>日本ペリサイン</td> </tr> </tbody> </table>	証明書のクラス/種類	証明書申請を処理する機関	証明書を発行する機関	クラス1 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス1 マネージド PKI カスタマ	日本ペリサイン	クラス2 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ	日本ペリサイン	クラス3 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス3 管理者証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン	クラス3 組織向けリテール証明書	日本ペリサイン	米国ペリサイン	クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))	マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ	米国ペリサイン	認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン
証明書のクラス/種類	証明書申請を処理する機関	証明書を発行する機関																																																												
クラス1 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス1 マネージド PKI カスタマ	日本ペリサイン																																																												
クラス2 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ	日本ペリサイン																																																												
クラス3 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス3 管理者証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス3 組織向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))	マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ	米国ペリサイン																																																												
認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
証明書のクラス/種類	証明書申請を処理する機関	証明書を発行する機関																																																												
クラス1 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス1 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス1 マネージド PKI カスタマ	日本ペリサイン																																																												
クラス2 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス2 個人向けマネージド PKI 証明書	クラス2 マネージド PKI カスタマまたはマネージド PKI ライト・カスタマ	日本ペリサイン																																																												
クラス3 個人向けリテール証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス3 管理者証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
クラス3 組織向けリテール証明書	日本ペリサイン	米国ペリサイン																																																												
クラス3 組織向けマネージド PKI 証明書(マネージド PKI for SSL またはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション))	マネージド PKI for SSL カスタマまたはマネージド PKI for SSL(プレミアム エディション)カスタマ	米国ペリサイン																																																												
認証機関、インフラストラクチャおよび日本ペリサイン従業員証明書	日本ペリサイン	日本ペリサイン																																																												
4.4.9	<p>4.4.9 証明書失効リスト(CRL)の発行頻度</p> <p>日本ペリサインは、日本ペリサインの証明書の取消しを示すCRLを公表し、証明書ステータスを調査することができるサービスを提供する。利用者証明書を発行する認証機関についての証明書失効リストは、毎日公表される。認証機関証明書のみを発行する認証機関に関する証明書失効リストは、四半期毎および認証機関証明書が取消される都度公表される。有効期間が経過した証明書は、証明書失効リストから削除される。</p>	<p>4.4.9 証明書失効リスト(CRL)の発行頻度</p> <p>日本ペリサインは、日本ペリサインの証明書の取消しを示すCRLを公表し、証明書ステータスを調査することができるサービスを提供する。利用者証明書を発行する認証機関についての証明書失効リストは、毎日公表される。認証機関証明書のみを発行する認証機関に関する証明書失効リストは、四半期毎および認証機関証明書が取消される都度公表される。有効期間が経過した証明書は、証明書失効リストから削除されることがある。</p>																																																												
6.1.9	<p>6.1.9 鍵用途目的</p> <p>X.509バージョン3の証明書に関し、日本ペリサインは一般的に証明書の鍵用途(KeyUsage)エクステンションを、RFC2459、すなわち、1999年1月のインターネットX.509公開鍵インフラストラクチャ証明書およびCRLプロファイルに従い定めている。米国ペリサインのX.509バージョン3証明書の鍵用途エクステンションは、次の例外を除き、表16に従って定められている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・鍵用途エクステンションはグローバル・サーバID、クラス1個人証明書およびクラス2個人向け証明書には用いられない。 ・マネージドPKIキーマネージメントを通じたデュアル・キー・システムにおける署名用証明書には否認防止ビット(nonrepudiation bit)を設定することは許される。 ・鍵用途エクステンションのクリティカルティエは、将来的には他の証明書に関しても真(TRUE)に設定される可能性がある。 	<p>6.1.9 鍵用途目的</p> <p>X.509バージョン3の証明書に関し、日本ペリサインは一般的に証明書の鍵用途(KeyUsage)エクステンションを、RFC2459、すなわち、1999年1月のインターネットX.509公開鍵インフラストラクチャ証明書およびCRLプロファイルに従い定めている。米国ペリサインのX.509バージョン3証明書の鍵用途エクステンションは、次の例外を除き、表16に従って定められている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・マネージドPKIキーマネージメントを通じたデュアル・キー・システムにおける署名用証明書には否認防止ビット(nonrepudiation bit)を設定することは許される。 ・鍵用途エクステンションのクリティカルティエは、将来的には他の証明書に関しても真(TRUE)に設定される可能性がある。 																																																												
7.1.3	<p>7.1.3 アルゴリズム・オブジェクト識別子 (Algorithm Object Identifiers)</p> <p>日本ペリサインX.509 証明書は、RFC 2459 に従い、sha1RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.5)またはmd5RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.4)アルゴリズムを用い署名される。米国ペリサインは、一部の古い認証機関および利用者証明書をmd2RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名した。</p>	<p>7.1.3 アルゴリズム・オブジェクト識別子 (Algorithm Object Identifiers)</p> <p>日本ペリサインX.509 証明書は、RFC 3280 に従い、sha1RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.5)またはmd5RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.4)アルゴリズムを用い署名される。米国ペリサインは、一部の古い認証機関および利用者証明書をmd2RSA (OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名した。</p>																																																												
7.2 表23	<table border="1"> <thead> <tr> <th>フィールド</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バージョン (Version)</td> <td>本 CPS § 7.2.1 参照。</td> </tr> <tr> <td>署名アルゴリズム (Signature Algorithm)</td> <td>CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3280 に従い、md5RSA(OID:1.2.840.113549.1.1.4)または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。</td> </tr> <tr> <td>発行者 (Issuer)</td> <td>CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。</td> </tr> <tr> <td>発効日 (Effective Date)</td> <td>CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。</td> </tr> <tr> <td>次回更新 (Next Update)</td> <td>その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。</td> </tr> <tr> <td>失効した証明書 (Revoked Certificates)</td> <td>失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。</td> </tr> </tbody> </table>	フィールド	値	バージョン (Version)	本 CPS § 7.2.1 参照。	署名アルゴリズム (Signature Algorithm)	CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3280 に従い、md5RSA(OID:1.2.840.113549.1.1.4)または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。	発行者 (Issuer)	CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。	発効日 (Effective Date)	CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。	次回更新 (Next Update)	その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。	失効した証明書 (Revoked Certificates)	失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>フィールド</th> <th>値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バージョン (Version)</td> <td>本 CPS § 7.2.1 参照。</td> </tr> <tr> <td>署名アルゴリズム (Signature Algorithm)</td> <td>CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3279 に従い、sha1RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.5)、md5RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.4) または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。</td> </tr> <tr> <td>発行者 (Issuer)</td> <td>CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。</td> </tr> <tr> <td>発効日 (Effective Date)</td> <td>CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。</td> </tr> <tr> <td>次回更新 (Next Update)</td> <td>その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日以内。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。</td> </tr> <tr> <td>失効した証明書 (Revoked Certificates)</td> <td>失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。</td> </tr> </tbody> </table>	フィールド	値	バージョン (Version)	本 CPS § 7.2.1 参照。	署名アルゴリズム (Signature Algorithm)	CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3279 に従い、sha1RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.5)、md5RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.4) または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。	発行者 (Issuer)	CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。	発効日 (Effective Date)	CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。	次回更新 (Next Update)	その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日以内。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。	失効した証明書 (Revoked Certificates)	失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。																																
フィールド	値																																																													
バージョン (Version)	本 CPS § 7.2.1 参照。																																																													
署名アルゴリズム (Signature Algorithm)	CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3280 に従い、md5RSA(OID:1.2.840.113549.1.1.4)または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。																																																													
発行者 (Issuer)	CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。																																																													
発効日 (Effective Date)	CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。																																																													
次回更新 (Next Update)	その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。																																																													
失効した証明書 (Revoked Certificates)	失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。																																																													
フィールド	値																																																													
バージョン (Version)	本 CPS § 7.2.1 参照。																																																													
署名アルゴリズム (Signature Algorithm)	CRL に署名するために使用されるアルゴリズム。米国ペリサイン CRL は、RFC 3279 に従い、sha1RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.5)、md5RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.4) または md2RSA(OID: 1.2.840.113549.1.1.2)アルゴリズムを用い署名される。																																																													
発行者 (Issuer)	CRL を署名し発行した主体。CRL 発行者名 (CRL Issuer Name)は、本 CPS § 7.1.4 に規定する発行者識別名(Issuer Distinguished Name)の要件に従う。																																																													
発効日 (Effective Date)	CRL の発行日。日本ペリサイン CRL は、発行と同時に有効となる。																																																													
次回更新 (Next Update)	その日までに、次の CRL が発行される。日本ペリサイン CRL の次回更新(Next Update)の日は、次のとおり記載される。米国ペリサイン 第一次認証機関については発効日(Effective Date)から 3 ヶ月、日本ペリサインの認証機関については、発効日から 10 日以内。CRL の発行頻度は、本 CPS § 4.4.9 に従う。																																																													
失効した証明書 (Revoked Certificates)	失効した証明書のシリアル・ナンバー(Serial Number)および失効日(Revocation Date)を含む、失効した証明書の一覧。																																																													
7.2.1	<p>7.2.1 バージョン・ナンバー (Version Number(s))</p> <p>日本ペリサインは、現在X.509バージョン1CRLを発行している。</p>	<p>7.2.1 バージョン・ナンバー (Version Number(s))</p> <p>日本ペリサインは、X.509のCRLバージョン1およびバージョン2を発行する。</p>																																																												