

日本ENUMトライアルのDNS運用状況 (1.8.e164.arpa)

2006年9月20日
第8回ETJP全体ミーティング
株式会社日本レジストリサービス
米谷嘉朗

簡単な歴史

2005年11月15日

1.8.e164.arpaのデリゲーション申請承認

2005年11月18日

1.8.e164.arpa DNS稼動開始

東京: a.ns.1.8.e164.arpa(IPv4, IPv6)、

大阪: b.ns.1.8.e164.arpa(IPv4)

2005年12月16日

e164.arpaゾーンへの登録完了

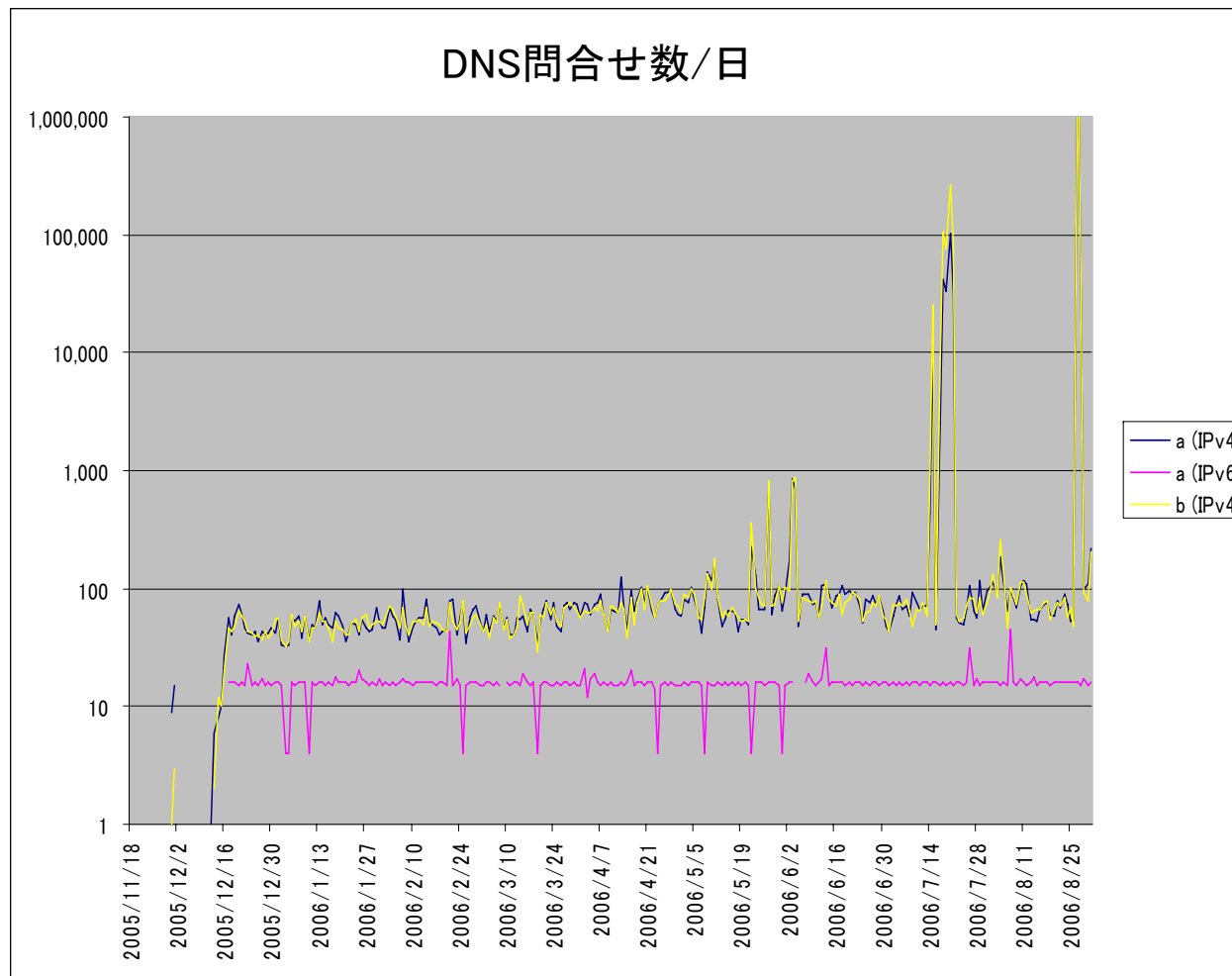
IPv4アドレス(a, bとも)

2006年8月9日

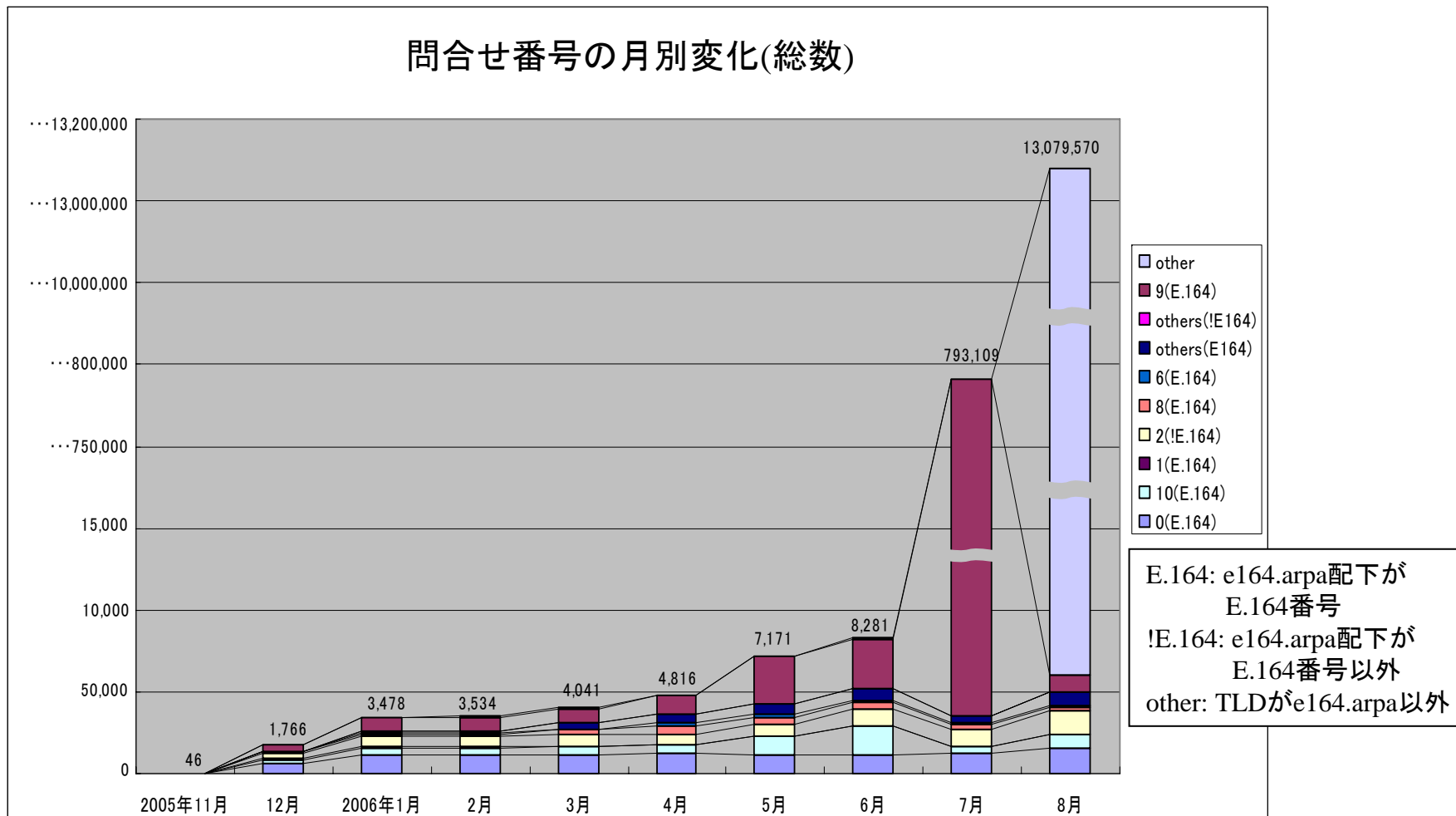
e164.arpaゾーンへの登録完了

IPv6アドレス(aのみ)

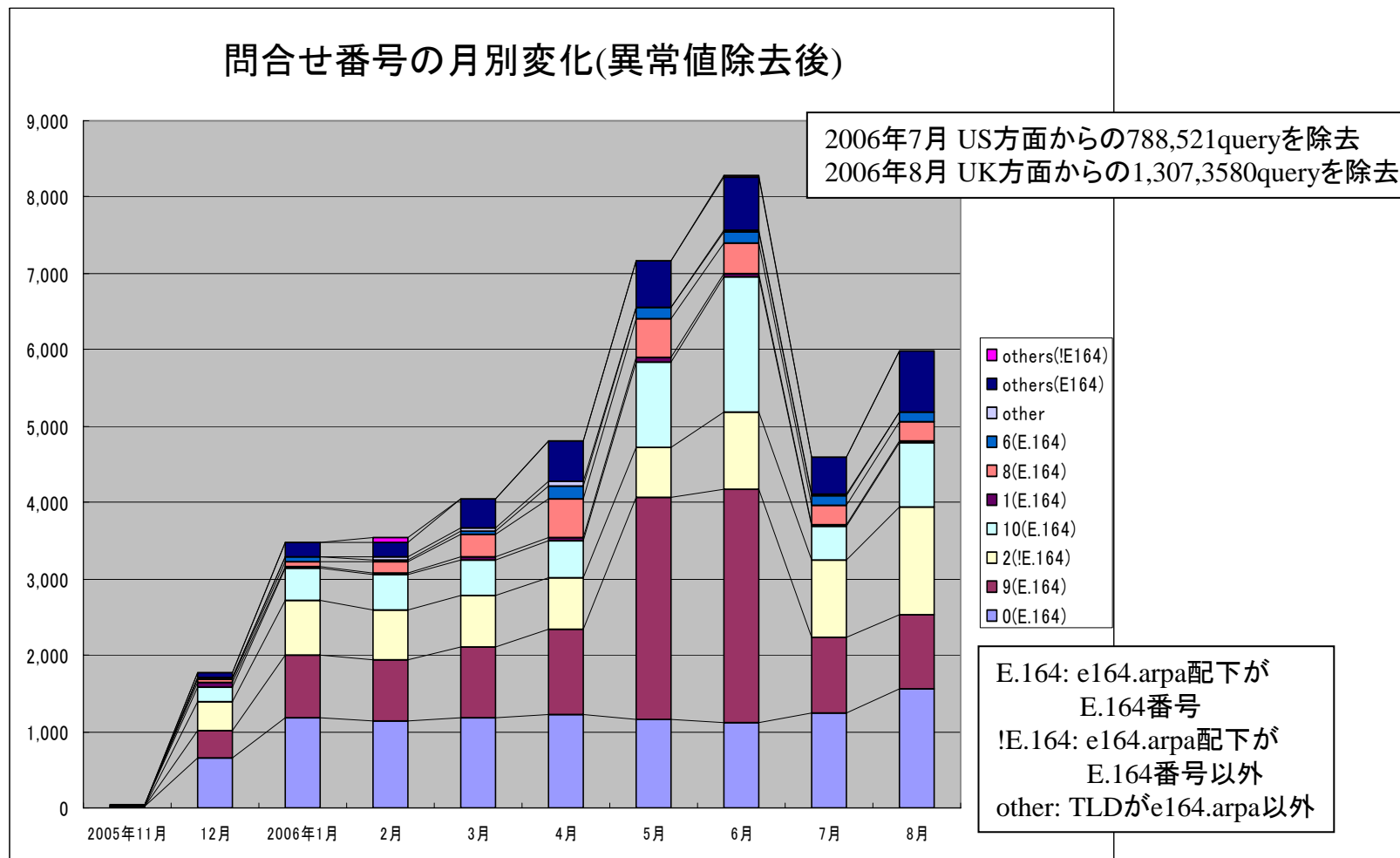
DNS問合せ数の変化



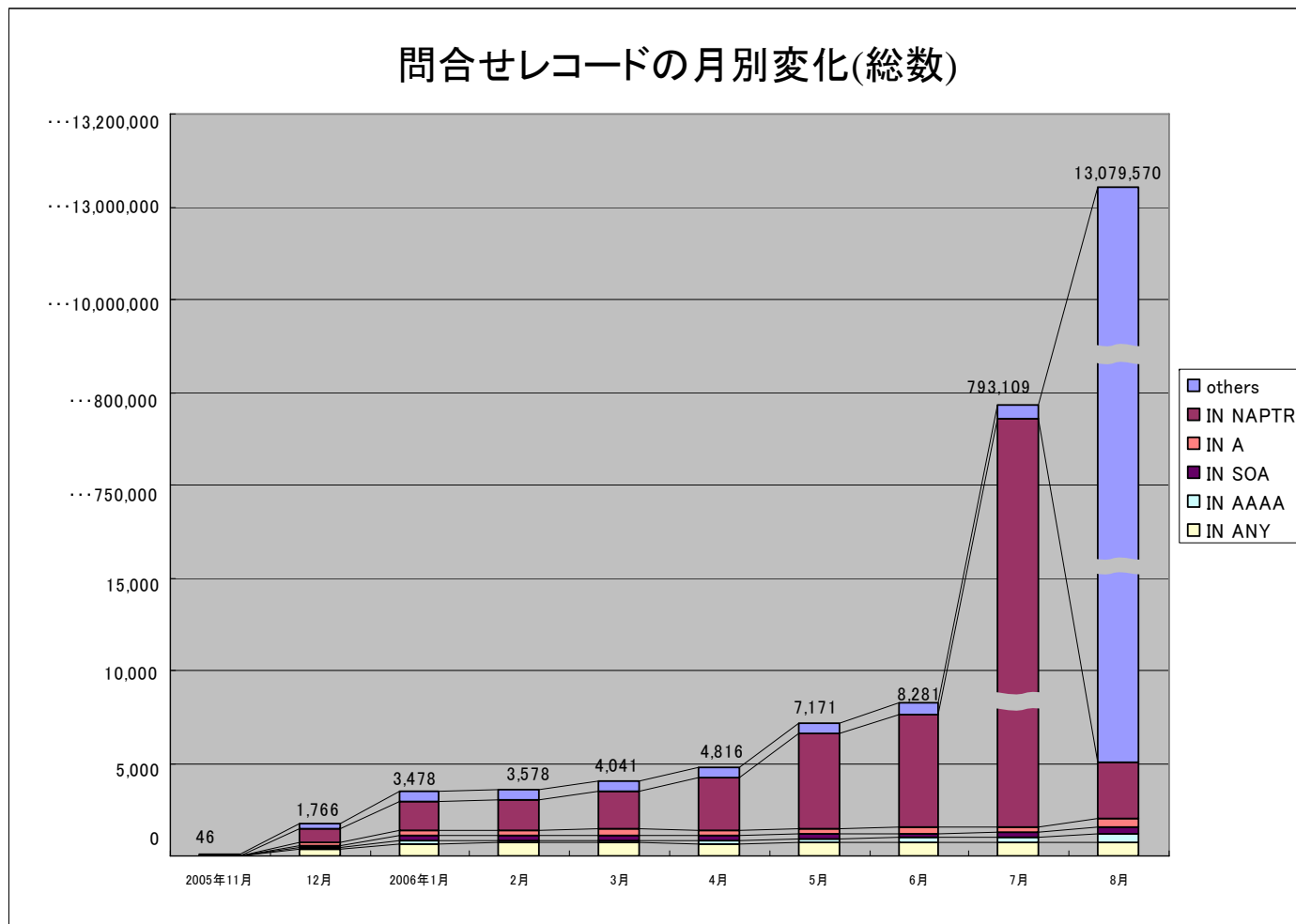
問合せ番号の月別変化(総数)



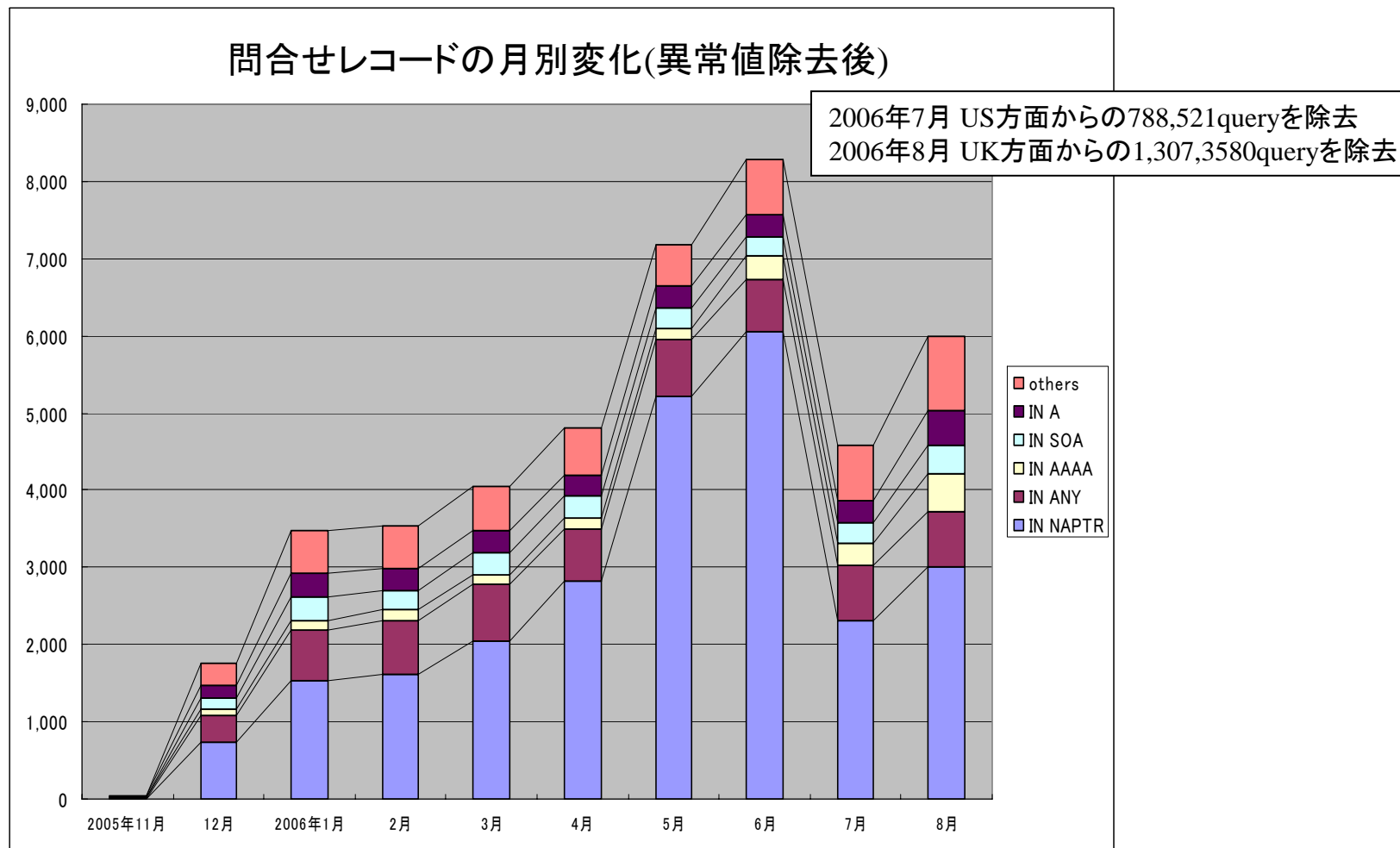
問合せ番号の月別変化(異常値除去後)



問合せレコードの月別変化(総数)



問合せレコードの月別変化(異常値除去後)



2006年8月DNS問合せ元Top30

3743	192.134.X.X	FR	415	65.19.X.X	US
2980	208.50.X.X	US	353	193.0.X.X	NL
1956	68.115.X.X	US	309	69.50.X.X	US
1875	2001:660:3003:X::X	FR	300	193.226.X.X	RO
1490	209.244.X.X	US	296	193.231.X.X	RO
994	202.239.X.X	JP	280	69.154.X.X	US
923	142.77.X.X	US	272	213.204.X.X	NL
729	213.164.X.X	AT	257	202.11.X.X	JP
683	80.92.X.X	LU	246	202.11.X.X	JP
649	209.132.X.X	US	202	213.129.X.X	AT
638	80.92.X.X	LU	198	193.0.X.X	NL
598	80.92.X.X	LU	179	218.47.X.X	JP
499	217.71.X.X	DE	170	202.56.X.X	IN
492	69.50.X.X	US	134	165.21.X.X	EU
490	196.201.X.X	CI	126	68.115.X.X	US

2006年8月DNS問合せ番号Top30

5063	1.8.e164.arpa		
2065	b.ns.1.8.e164.arpa		
2021	a.ns.1.8.e164.arpa		
366	X.X.X.X.4.1.8.e164.arpa		
293	X.X.X.X.X.X.X.X.8.1.8.e164.arpa	携帯	
233	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
192	X.X.X.X.X.X.X.X.8.1.8.e164.arpa	携帯	
149	X.X.X.X.X.X.X.5.7.1.8.e164.arpa	京都	
110	X.X.X.X.X.X.X.X.9.1.8.e164.arpa	携帯	
103	X.X.X.X.X.X.X.6.1.8.e164.arpa	大阪	
101	X.X.X.X.X.X.X.X.9.1.8.e164.arpa	携帯	
85	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
84	X.X.X.X.X.X.X.5.4.1.8.e164.arpa	横浜	
81	X.X.X.X.X.X.X.8.1.8.e164.arpa		
67	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
59	X.X.X.X.X.X.X.X.8.1.8.e164.arpa		
57	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
50	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
49	X.X.X.X.X.X.X.3.1.8.e164.arpa	東京	
47	8.2.1.8.e164.arpa		
47	5.2.1.8.e164.arpa		
47	0.2.1.8.e164.arpa		
46	6.2.1.8.e164.arpa		
46	1.2.1.8.e164.arpa		
46	X.X.X.X.X.X.X.2.4.1.8.e164.arpa	東京	
46	0.4.1.8.e164.arpa		
45	X.X.X.X.X.X.X.5.4.1.8.e164.arpa	横浜	
40	X.X.X.X.X.X.X.6.2.1.8.e164.arpa	長野	
39	X.X.X.X.X.X.X.8.5.1.8.e164.arpa	岐阜	
38	X.X.X.X.X.X.X.5.4.1.8.e164.arpa	横浜	

読み取れること

- 欧米からのクエリが多い
- 実在する(と思われる)固定電話・携帯電話のE.164番号が参照されている