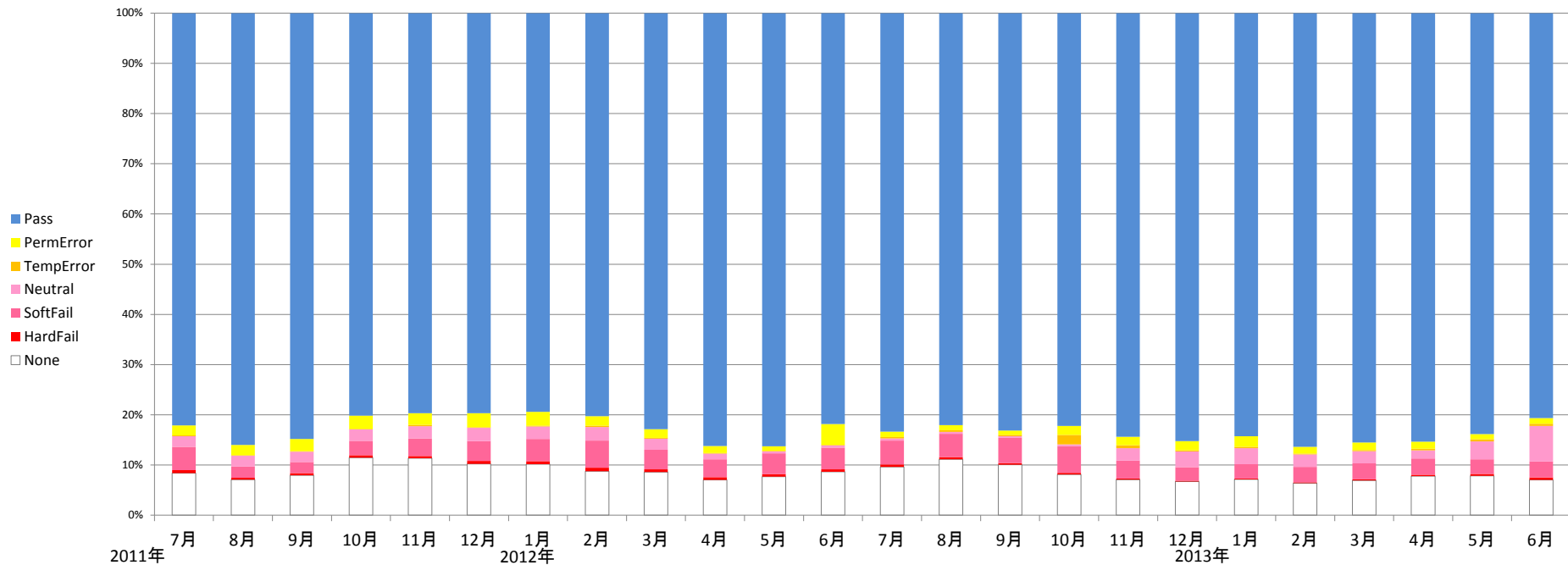


送信ドメイン認証技術流量調査結果

【SPF/SenderID】

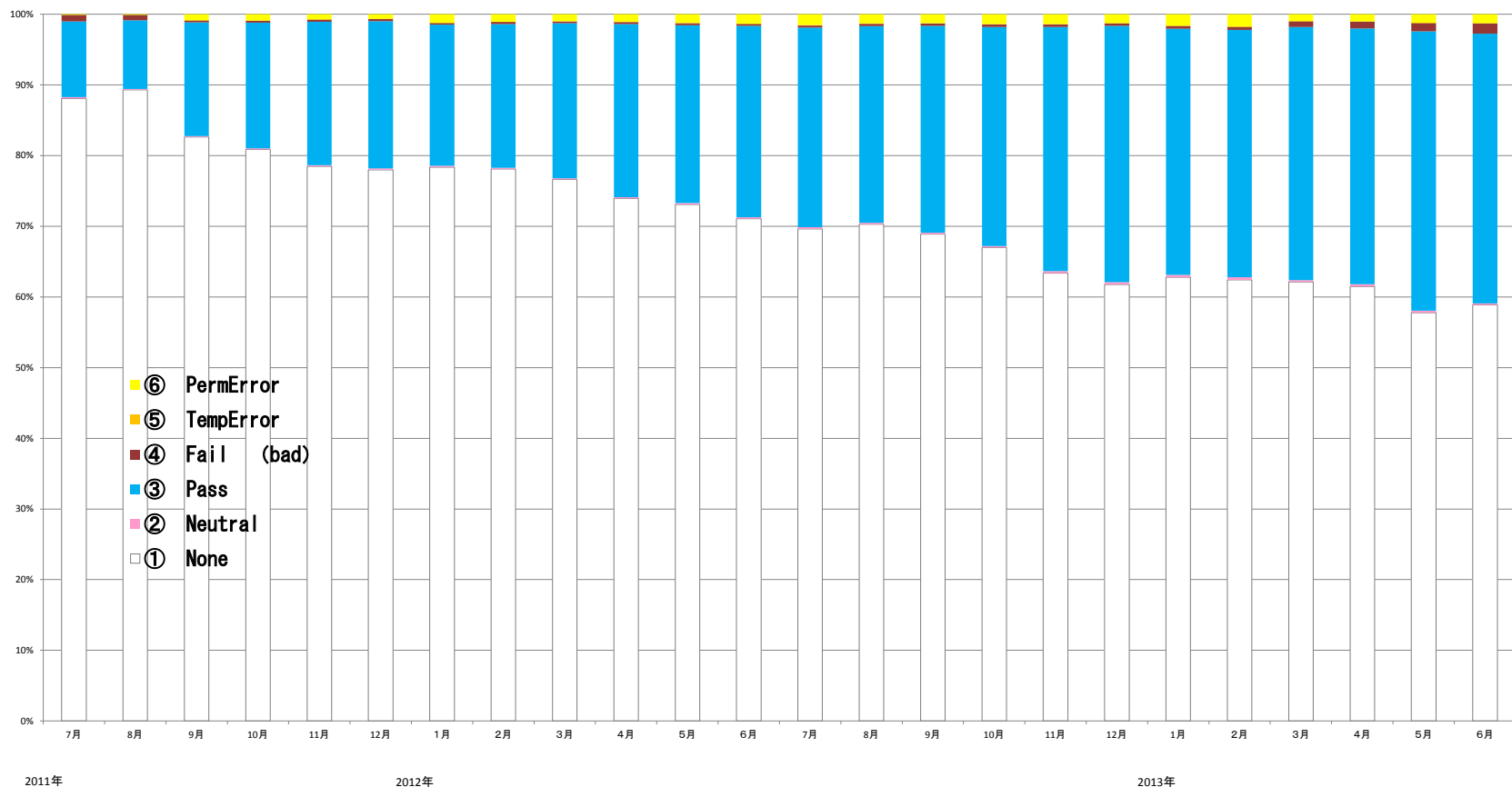
データ提供者数	2011年						2012年						2013年											
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
認証結果の割合 (①~⑦の各認証結果) / (認証結果総数) (%)																								
① None	8.41%	7.11%	7.99%	11.46%	11.35%	10.22%	10.16%	8.80%	8.59%	7.06%	7.70%	8.64%	9.62%	11.13%	10.07%	8.15%	7.12%	6.71%	7.13%	6.39%	6.96%	7.79%	7.84%	7.04%
② Neutral	2.12%	2.14%	2.06%	2.24%	2.40%	2.63%	2.47%	2.70%	2.26%	1.16%	0.37%	0.43%	0.44%	0.39%	0.33%	0.31%	2.47%	3.14%	3.22%	2.47%	2.45%	1.59%	3.56%	7.08%
③ Pass	82.11%	85.98%	84.78%	80.15%	79.64%	79.66%	79.42%	80.25%	82.84%	86.23%	86.23%	81.84%	83.37%	82.04%	83.14%	82.20%	84.39%	85.23%	84.24%	86.36%	85.52%	85.35%	83.83%	80.66%
④ HardFail	0.56%	0.37%	0.38%	0.49%	0.44%	0.60%	0.62%	0.67%	0.57%	0.51%	0.47%	0.50%	0.49%	0.43%	0.34%	0.28%	0.22%	0.16%	0.19%	0.19%	0.21%	0.27%	0.38%	0.49%
⑤ SoftFail	4.64%	2.22%	2.24%	2.88%	3.52%	3.93%	4.42%	5.40%	3.86%	3.59%	4.19%	4.31%	4.76%	4.68%	5.01%	5.38%	3.56%	2.69%	2.84%	3.05%	3.16%	3.26%	2.92%	3.21%
⑥ TempError	0.15%	0.12%	0.12%	0.13%	0.27%	0.12%	0.15%	0.28%	0.16%	0.08%	0.10%	0.12%	0.26%	0.33%	0.23%	1.92%	0.58%	0.21%	0.23%	0.18%	0.22%	0.36%	0.43%	0.40%
⑦ PermError	2.01%	2.05%	2.42%	2.65%	2.36%	2.83%	2.76%	1.89%	1.72%	1.38%	0.93%	4.16%	1.07%	1.01%	0.88%	1.77%	1.65%	1.85%	2.15%	1.36%	1.48%	1.37%	1.03%	1.13%



※出典：電気通信事業者7社(KDDI(株)、NECビッグロブ(株)、(株)インターネットイニシアティブ、NTTコミュニケーションズ(株)、(株)テクノロジーネットワークス、ニフティ(株)、ヤフー(株))の協力により総務省がとりまとめ

【DKIM】

データ提供者数		2011年						2012年												2013年					
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
認証結果の割合 (①~⑦の各認証結果) / 認証結果総数 (%)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
① None	no sinature	88.08%	89.30%	82.64%	80.86%	78.47%	77.97%	78.34%	78.10%	76.61%	73.95%	73.09%	71.06%	69.64%	70.29%	68.90%	66.98%	63.38%	61.77%	62.81%	62.42%	62.14%	61.49%	57.76%	58.87%
② Neutral	bad format	0.18%	0.13%	0.13%	0.18%	0.19%	0.22%	0.21%	0.17%	0.16%	0.16%	0.19%	0.21%	0.23%	0.19%	0.20%	0.22%	0.29%	0.32%	0.30%	0.35%	0.24%	0.32%	0.31%	0.24%
③ Pass	good	10.70%	9.70%	16.10%	17.76%	20.30%	20.83%	19.97%	20.36%	21.97%	24.50%	25.16%	27.07%	28.25%	27.85%	29.25%	30.99%	34.53%	36.29%	34.86%	35.02%	35.80%	36.19%	39.52%	38.15%
④ Fail (bad)	bad	0.96%	0.81%	0.29%	0.32%	0.32%	0.32%	0.27%	0.30%	0.25%	0.29%	0.29%	0.29%	0.30%	0.32%	0.34%	0.37%	0.37%	0.35%	0.38%	0.45%	0.84%	0.98%	1.18%	1.48%
⑤ TempError	rvoled	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.04%	0.04%	0.02%	0.05%	0.03%	0.04%	0.03%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%
⑥ PermError	no key	0.08%	0.06%	0.85%	0.88%	0.72%	0.67%	1.21%	1.07%	0.98%	1.06%	1.23%	1.34%	1.53%	1.32%	1.27%	1.40%	1.41%	1.26%	1.64%	1.75%	0.97%	1.00%	1.21%	1.25%



※出典：電気通信事業者4社（NECビッグロブ(株)、ヤフー(株)、(株)インターネットイニシアティブ、ニフティ(株)）の協力により総務省がとりまとめ