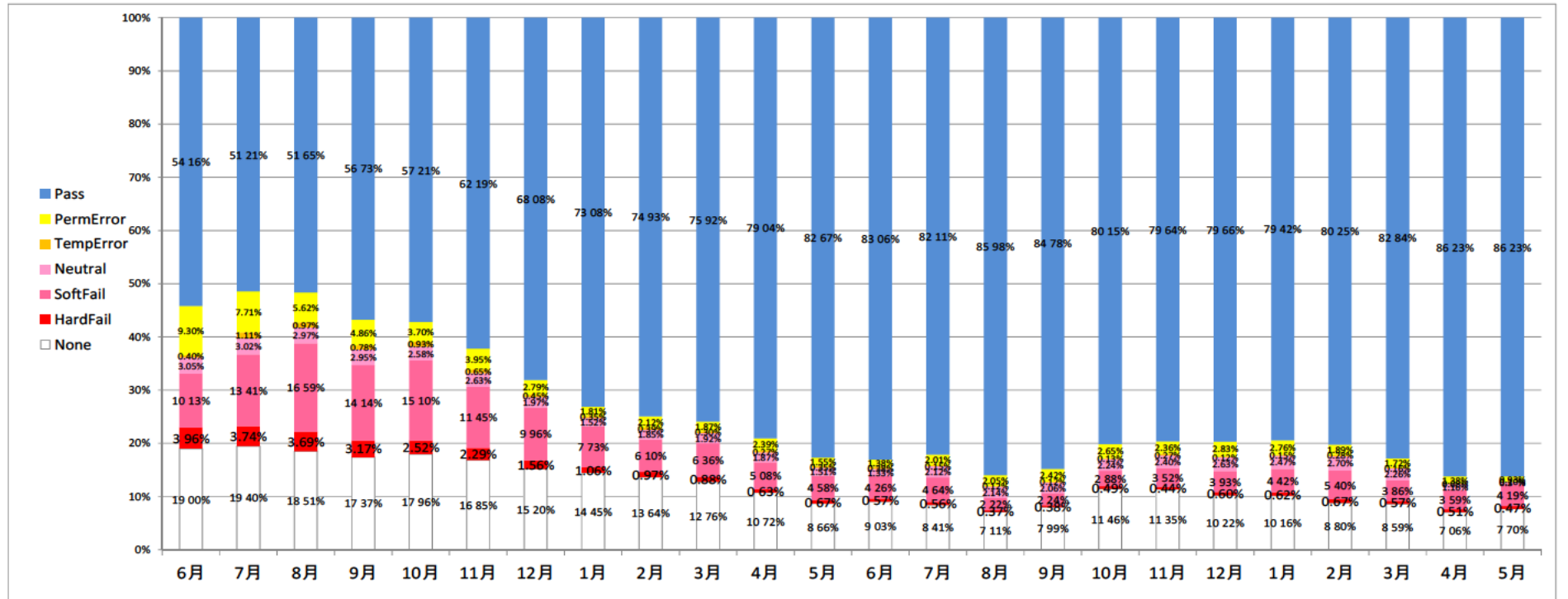


送信ドメイン認証技術流量調査結果

【SPF/SenderID】

	2010年							2011年												2012年				
	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	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
データ提供者数	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
認証結果の割合 (①~⑦の各認証結果) / (認証結果総数) (%)																								
① None	19.00%	19.40%	18.51%	17.37%	17.96%	16.85%	15.20%	14.45%	13.64%	12.76%	10.72%	8.66%	9.03%	8.41%	7.11%	7.99%	11.46%	11.35%	10.22%	10.16%	8.80%	8.59%	7.06%	7.70%
② Neutral	3.05%	3.02%	2.97%	2.95%	2.58%	2.63%	1.97%	1.52%	1.85%	1.92%	1.87%	1.51%	1.33%	2.12%	2.14%	2.06%	2.24%	2.40%	2.63%	2.47%	2.70%	2.26%	1.16%	0.37%
③ Pass	54.16%	51.21%	51.65%	56.73%	57.21%	62.19%	68.08%	73.08%	74.93%	75.92%	79.04%	82.67%	83.06%	82.11%	85.98%	84.78%	80.15%	79.64%	79.66%	79.42%	80.25%	82.84%	86.23%	86.23%
④ HardFail	3.96%	3.74%	3.69%	3.17%	2.52%	2.29%	1.56%	1.06%	0.97%	0.88%	0.63%	0.67%	0.57%	0.56%	0.37%	0.38%	0.49%	0.44%	0.60%	0.62%	0.67%	0.57%	0.51%	0.47%
⑤ SoftFail	10.13%	13.41%	16.59%	14.14%	15.10%	11.45%	9.96%	7.73%	6.10%	6.36%	5.08%	4.58%	4.26%	4.64%	2.22%	2.24%	2.88%	3.52%	3.93%	4.42%	5.40%	3.86%	3.59%	4.19%
⑥ TempError	0.40%	1.11%	0.97%	0.78%	0.93%	0.65%	0.45%	0.35%	0.39%	0.30%	0.27%	0.35%	0.38%	0.15%	0.12%	0.12%	0.13%	0.27%	0.12%	0.15%	0.28%	0.16%	0.08%	0.10%
⑦ PermError	9.30%	7.71%	5.62%	4.86%	3.70%	3.95%	2.79%	1.81%	2.12%	1.87%	2.39%	1.55%	1.38%	2.01%	2.05%	2.42%	2.65%	2.36%	2.83%	2.76%	1.89%	1.72%	1.38%	0.93%



# 【DKIM】

		2010年						2011年						2012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
データ提供者数		3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
認証結果の割合 (①~⑥の各認証結果) / (認証結果総数) (%)																								
① None	no signature	96.16%	96.50%	95.39%	95.88%	95.33%	94.60%	93.89%	92.91%	92.00%	90.65%	90.43%	88.70%	88.08%	89.30%	82.64%	80.86%	78.47%	77.97%	78.34%	78.10%	76.61%	73.95%	73.09%
② Neutral	bad format	0.00%	0.00%	0.07%	0.09%	0.09%	0.09%	0.10%	0.13%	0.18%	0.21%	0.14%	0.20%	0.18%	0.13%	0.13%	0.18%	0.19%	0.22%	0.21%	0.17%	0.16%	0.16%	0.19%
③ Pass	good	3.56%	3.25%	4.23%	3.76%	4.28%	5.00%	5.62%	6.49%	7.10%	8.48%	8.67%	10.02%	10.70%	9.70%	16.10%	17.76%	20.30%	20.83%	19.97%	20.36%	21.97%	24.50%	25.16%
④ Fail (bad)	bad	0.25%	0.21%	0.26%	0.25%	0.25%	0.27%	0.35%	0.42%	0.65%	0.57%	0.65%	1.01%	0.96%	0.81%	0.29%	0.32%	0.32%	0.32%	0.27%	0.30%	0.25%	0.29%	0.29%
⑤ TempError	rvoked	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.04%	0.04%
⑥ PermError	no key	0.03%	0.03%	0.04%	0.03%	0.04%	0.03%	0.04%	0.05%	0.06%	0.08%	0.10%	0.08%	0.08%	0.06%	0.85%	0.88%	0.72%	0.67%	1.21%	1.07%	0.98%	1.06%	1.23%

