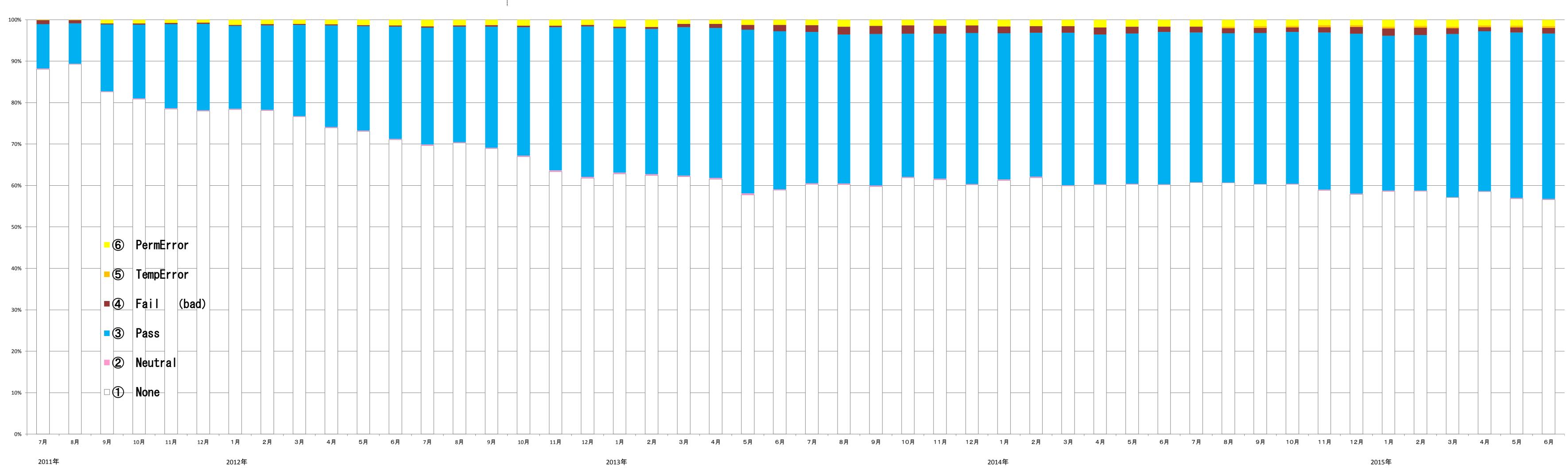
送信ドメイン認証結果の集計(SPF)(2015年6月時点)

				2011年	<u> </u>			1						2	2012年						П							2013年						l l						2014	1年						1		2	2015年		
	7月	8)	月 9	月	10月	11月	12月	1月	2月	3	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 F] [7	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
データ提供者数	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1 7	7	7		7	7	7	7	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) (%)	2																			***************************************												***************************************																				
① None	8	41%	7 11%	7 99%	11 46%	11 35%	10 22%	10 16	6% 8	8 80%	8 59%	7 06%	7 70%	8.6	34% 9	62% 1	13% 10	07%	8 15%	7 12%	6.71%	7 13%	6 399	6.96	3% 7.7	79% 7	84%	7 04%	8 18%	7 76%	7 53%	7 82%	8 31%	6 66%	7 18%	7 58%	7 47%	6 92%	6 21%	5 69%	5 42%	5 10%	5 169	% 6 40 ⁹	0% 5.4	10% 5.3	9% 5.0)7% 5	47% 5.4	41% 5.9	97% 5.3	6 33%
② Neutral	2	.12%	2 14%	2 06%	2 24%	2 40%	2 63%	2 47	7%	2 70%	2 26%	1 16%	0.37%	0.4	13% 0	44% (39% 0	33%	0.31%	2 47%	3 14%	3 22%	2 479	6 24!	5% 1.5	59% 3	56%	7.08%	6.01%	4 29%	3 85%	2 20%	0.38%	0.55%	0.64%	0.39%	0.21%	0.33%	0.36%	0.28%	0.51%	0.78%	0.909	% 0.789	3% 0.7	70% 0.9	3% 0.7	78% 0	83% 0.8	84% 0.7	77% 0.7	0.82%
3 Pass		.11% 8	85 98%	84 78%	80 15%	79 64%	79 66%	79.42	2% 80	0.25%	82.84%	86 23%	86 23%	81.8	84% 83	37% 85	04% 83	14%	82 20%	84.39%	85.23%	84.24%	86.369	85.50	2% 85.3	35% 83	83% 80	0.66%	80 11%	80 99%	81 78%	83 04%	85.08%	86.88%	84 04%	84 37%	85 78%	85.63%	85 59%	86.32%	87 43%	88.62%	89.379	% 88.37º	% 87.5	32% 88.4	.0% 89.8	84% 90	12% 89.1	13% 88 5	58% 89.6	89.09%
4 HardFail		.56%	0.37%	0 38%	0 49%	0.04%	0.60%	0.62	2% (0.20%	0.57%	05.25%	0 47%	01.0	50% 00	49%	43%	.34%	0.28%	0.22%	0.16%	0.19%		6 00.02	1% 0.2	27%	0.38%	0.00% 0.49%	0.39%	0.52%	0.51%	0 46%	0.33%	0 42%	0.55%	0 52%	0.76%	0 28%	0.33%	0.30%	0.32%	0.34%	0.309	% 00.077	5% 0.2	24% 03.4	2% 0.4	12%	39% 0.7	70% 0.6	42% 0.3	4% 0.33%
⑤ SoftFail	+	.64%	2 2 2 2 0 /	2.24%	2 000/	2.52%	2 0.2%	4.42	20/	5.40%	2 06%	2.50%	4 10%	4.2	010/4	76%	60% 5	01%	5 20%	3.56%	2.60%	2.84%	2.050	0.2	30/ 2.2	-	0.20%	2 21%	2.53%	1 50%	4.40%	4 50%		2.06%	5.44%	5.52%	4.60%	4.54%	5.05%	4.51%	1.11%	2.66%	2.010	0.20	50/ 4.0	100 2.7	40/ 2.0	16%	42% 2.0	0.5%	270/ 2.2	0.33%
6 TempError			0.100	0.100/	0.120	0.02%	0.10%	0.15	Z/0 C	0.40%	0.16%	0.09%	0.10%	4.3	100/	260/	220/	00170	1.00%	0.50%	0.01%	0.04%	0.100	/ 3.10	- i	26% 2	.3270	0.40%	0.500	0.20%	0.120	0.16%	4.43%	0.00%	0.44%	0.02%	4.09%	1.00%	1.05%	1.640	1 110/	0.00%	2.917	0.100	0// 4.0	00/ 0.1	00/ 0.1	2.	0.6% 0.3	20%	400/ 0.1	2.73%
7 PermError	+	.15%	0.12%	0.12%	0.13%	0.27%	0.12%	0.15		0.28%	0.16%	0.08%	0.10%	U.1	12% 0	20%	- 	.23%	1.92%	0.58%	0.21%	0.23%	0.18%	0.22	- 			0.40%	0.58%	0.38%	0.13%	0.16%	0.30%	0.09%	0.19%	0.33%	0.31%	1.00%	1.35%	1.04%	1.11%	0.37%	0.199	% U.187	3% U.1	8% 0.1	1.0%	2% 0.		30% 0.40	50% 0.1	0.08%
V TETINETTO	2	.01%	2.05%	2.42%	2.65%	2.36%	2.83%	2.76	6%	1.89%	1.72%	1.38%	0.93%	4.1	16% 1	07%	.01% 0	.88%	1.//%	1.65%	1.85%	2.15%	1.369	1.48	3% 1.3	37% 1	.03%	1.13%	1.20%	1.48%	1.69%	1.74%	1.18%	1.44%	1.97%	1.29%	1.17%	1.28%	1.11%	1.25%	0.76%	1.13%	1.189	0.969	1.8	37% 1.1	1% 0.8	30% 0.	70% 0.6	8% 0.50	50% 0.43	0.62%
10	00%																																																			
9	90% +																																																			_
8	80% —			_																	_														_							_	_									
	70% 🕌								-							-											-	-																	_							-
6	50%			_					-				_		_	_					_						-	_															_		_	_	_					
5	50%								\blacksquare																																											
4	40%								_																																											
Pass																																																				
PermError																																																				
2	30%								_																																											
TempError																	Н																																			
Neutral																																																				
■ SoftFail ²	20%																																		_																	
																												_																								
HardFail																																																				
□ None 1	10%																																																			
1	20/0														-												٦ 📮	4 -		_																						
	0%																																																			
		7 F	о П	οЯ	10日	11 🗖	12 🗖	, 1 =	, = ^) D 🗗	2 日	⊿ 🛱	' - -	_ 	, 7	ر ا	H 0.5	, 1 14	ΛĦ	11日	12 F	1 日	່ ວ 므	2 日	, , , ,	, 	, 1	, 	· F	· F	∩ F	10 F 4	11日	12日	1日	2 日	2 日	4 🛱	- F	6 日	7 FI	о Я	οĦ	10 F	11日	12日	1 日	2 日	່ ວ 🖪	4 🗖	- - -	с П
		7月	oД	ЭĦ	TOH	11月	12月	T)-	J	4 月	5月	4月	эД	bЪ	J /.	7 8	7 9)	⊒ T(υĦ	エエン	17月	тH	∠ <i>H</i>	3月	4月	5)-) b)	¬ /	л δ	יח י	2 7 1]	TON .	11月	エムカ	тĦ	∠ 力	5月	4月	5月	ᅁᄸ	/ /J	oД	3 7 1	TOH	11月	工工门	1月	∠	5月	4月	3 7 1	oД
	20	11年						2012	2年													2013年												2	014年												2015年					

※出典:電気通信事業者7社の協力により、総務省がとりまとめ

送信ドメイン認証結果の集計(DKIM)(2015年6月時点)

				2011	年								2012	<u></u> 2年											2013年											2014年								201	5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	7月 8,	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月 4	月 5	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	共者数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 4	. 4	4	4	4	4	4	4	4 4	4 4	1 '	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
忍証結果の割合(①~① 注果総数)(%)	⑦の各認証結果) / (認																																													
① None	no signature	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%	60.31% 60	0.26% 59.74	4% 61.91	% 61.42%	60.16%	61.22%	61.87%	59.92%	60.17% 6	60.28% 60	D.16% 6	D.71% 60.	.65% 60.	29% 60.29	/% 58.85%	57.87%	58.61%	58.63%	57.10%	58.52%	56.84%
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%	0.23%	0.21%	5% 0.19	% 0.20%	0.17%	0.22%	0.28%	0.16%	0.13%	0.13%	0.13%	0.10% 0.	.08% 0.	.09% 0.15	0.16%	6 0.17%	0.13%	0.11%	0.10%	0.12%	0.15%
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%	36.53% 35	5.95% 36.5	5% 34.49	% 34.98%	36.45%	35.33%	34.71%	36.79%	36.14% 3	36.29% 36	6.73% 3	6.11% 36.	.02% 36.	45% 36.59	37.89 %	38.56%	37.41%	37.59%	39.35%	38.60%	39.95%
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%	1.61%	.89% 1.95	5% 2.07	1.91%	1.83%	1.63%	1.60%	1.57%	1.71%	1.60%	1.29%	1.40% 1.	.19% 1.	21% 1.12	.% 1.32%	1.67%	1.74%	1.74%	1.41%	1.01%	1.23%
5) TempError	revoked	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%	0.01%	0.00	1% 0.02	0.07%	0.01%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	0.05%	0.06%	0.09% 0.	.41% 0.	.38% 0.39	0.46 %	0.43%	0.45%	0.42%	0.39%	0.42%	0.40%
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%	1.30%	.68% 1.50	0% 1.31	% 1.43%	1.38%	1.60%	1.54%	1.56%	1.85%	1.65%	1.63%	1.59% 1.	.65% 1.	57% 1.47	% 1.329	₆ 1.29%	1.65%	1.51%	1.66%	1.34%	1.43%



※出典:電気通信事業者4社の協力により、総務省がとりまとめ