

表4 担当部署のMSM・HIV対応準備に関する項目

		研修前 N=253		研修直後 N=253		研修1月後 N=253		研修3か月後 N=253		有意確率 対応サンプルMcNemar検定		
		n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
⑥ HIV関連業務の上で、病院やNPO、他の保健所などと、連絡や調整などを行うことがありますか												
よくする(**)	研修あり	3	2.9	0	0.0	3	2.9	4	3.9	あり群内	前・後	0.549
時々する(**)		36	35.3	24	23.5	21	20.6	37	36.3		前・1ヶ月後	0.549
しない		63	61.8	42	41.2	42	41.2	55	53.9		後・1ヶ月後	1.000
無回答		0	0.0	36	35.3	36	35.3	6	5.9		1・3か月後	1.000
よくする(**)	研修なし	9	6.0	2	1.3	0	0.0	9	6.0	なし群内	前・後	0.004
時々する(**)		22	14.6	20	13.2	15	9.9	27	17.9		前・1ヶ月後	0.774
しない		108	71.5	61	40.4	68	45.0	95	62.9		後・1ヶ月後	0.332
無回答		12	7.9	68	45.0	68	45.0	20	13.2		1・3か月後	1.000
⑦ どのような機関と連絡や調整を行いますか (⑥で「よくする」「時々する」と答えた方のみ)												
(1)紹介先の病院												
	研修あり	30	76.9	17	70.8	18	75.0	29	70.7	あり群内	前・後	0.625
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.688
											1・3か月後	0.727
	研修なし	22	71.0	14	63.6	10	66.7	25	69.4	なし群内	前・後	1.000
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	1.000
											1・3か月後	1.000
(2)NPO												
	研修あり	10	25.6	5	20.8	8	33.3	12	29.3	あり群内	前・後	1.000
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.688
											1・3か月後	1.000
	研修なし	9	29.0	6	27.3	3	20.0	8	22.2	なし群内	前・後	1.000
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.250
											1・3か月後	1.000
(3)保健所・保健センターなど												
	研修あり	13	33.3	6	25.0	7	29.2	18	43.9	あり群内	前・後	0.500
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.250
											1・3か月後	0.688
	研修なし	14	45.2	15	68.2	5	33.3	15	41.7	なし群内	前・後	0.016
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.125
											1・3か月後	0.688
(4)所属先の別の担当部署												
	研修あり	3	7.7	3	12.5	2	8.3	10	24.4	あり群内	前・後	1.000
											前・1ヶ月後	0.500
											後・1ヶ月後	1.000
											1・3か月後	0.625
	研修なし	4	12.9	4	18.2	1	6.7	6	16.7	なし群内	前・後	0.250
											前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.250
											1・3か月後	0.500

表5 MSM・同性愛に関する知識や考え方

		研修前 N=253	研修直後 N=253	研修1月後 N=253	研修3月後 N=253	有意確率 対応サンプルMcNemar検定					
		n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値	
① 同性愛者になるか異性愛者になるか、本人の希望によって選択できる											
	研修あり	59	57.8	47	46.1	44	43.1	46	45.1	前・後	0.000
		28	27.5	48	47.1	52	51.0	51	50.0	前・1ヶ月後	0.000
		14	13.7	7	6.9	5	4.9	0	0.0	後・1ヶ月後	0.302
		1	1.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9	1・3か月後	0.727
	研修なし	75	49.7	70	46.4	69	45.7	59	39.1	前・後	0.383
		55	36.4	61	40.4	58	38.4	64	42.4	前・1ヶ月後	0.584
		18	11.9	19	12.6	20	13.2	13	8.6	後・1ヶ月後	0.845
		3	2.0	1	0.7	4	2.6	15	9.9	1・3か月後	0.035
② 性同一性障害と同性愛の区別が分からない											
	研修あり	21	20.6	2	2.0	0	0.0	1	1.0	前・後	0.000
		75	73.5	98	96.1	101	99.0	94	92.2	前・1ヶ月後	0.000
		6	5.9	2	2.0	0	0.0	2	2.0	後・1ヶ月後	0.125
		0	0.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9	1・3か月後	0.250
	研修なし	11	7.3	8	5.3	10	6.6	11	7.3	前・後	0.791
		126	83.4	130	86.1	131	86.8	118	78.1	前・1ヶ月後	0.263
		11	7.3	12	7.9	6	4.0	7	4.6	後・1ヶ月後	0.503
		3	2.0	1	0.7	4	2.6	15	9.9	1・3か月後	0.774
③ 性的指向とは、同性愛なのか、異性愛なのか、両性愛なのかを表す言葉である											
	研修あり	50	49.0	77	75.5	77	75.5	71	69.6	前・後	0.000
		36	35.3	19	18.6	17	16.7	20	19.6	前・1ヶ月後	0.000
		16	15.7	6	5.9	7	6.9	5	4.9	後・1ヶ月後	1.000
		0	0.0	0	0.0	1	1.0	6	5.9	1・3か月後	0.791
	研修なし	59	39.1	63	41.7	69	45.7	63	41.7	前・後	0.678
		57	37.7	49	32.5	47	31.1	50	33.1	前・1ヶ月後	0.188
		32	21.2	37	24.5	30	19.9	23	15.2	後・1ヶ月後	0.472
		3	2.0	2	1.3	5	3.3	15	9.9	1・3か月後	0.860
④ 日本における性的マイノリティ（性的少数者）の人口比は5%前後である											
	研修あり	45	44.1	88	86.3	84	82.4	83	81.4	前・後	0.000
		17	16.7	6	5.9	6	5.9	7	6.9	前・1ヶ月後	0.000
		40	39.2	8	7.8	9	8.8	6	5.9	後・1ヶ月後	1.000
		0	0.0	0	0.0	3	2.9	6	5.9	1・3か月後	0.804
	研修なし	42	27.8	53	35.1	59	39.1	56	37.1	前・後	0.041
		26	17.2	25	16.6	23	15.2	25	16.6	前・1ヶ月後	0.007
		80	53.0	72	47.7	65	43.0	55	36.4	後・1ヶ月後	0.265
		3	2.0	1	0.7	4	2.6	15	9.9	1・3か月後	1.000
⑤ 世の中の多くの方は、同性愛に対して偏見を持っていると思う											
	研修あり	87	85.3	92	90.2	86	84.3	80	78.4	前・後	0.180
		5	4.9	4	3.9	4	3.9	2	2.0	前・1ヶ月後	1.000
		10	9.8	6	5.9	11	10.8	15	14.7	後・1ヶ月後	0.070
		0	0.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9	1・3か月後	1.000
	研修なし	117	77.5	110	72.8	115	76.2	101	66.9	前・後	0.093
		12	7.9	15	9.9	10	6.6	8	5.3	前・1ヶ月後	1.000
		19	12.6	25	16.6	21	13.9	26	17.2	後・1ヶ月後	0.093
		3	2.0	1	0.7	5	3.3	16	10.6	1・3か月後	0.210

表5 MSM・同性愛に関する知識や考え方

		研修前 N=253	研修直後 N=253	研修1月後 N=253	研修3月後 N=253	有意確率 対応サンプルMcNemar検定	両側p値
		n	%	n	%	研修比較	両側p値
⑥ 世の中の多くの人は、性同一性障害について偏見を持っていると思う							
そう思う（正しい）	研修あり	67	65.7	67	65.7	あり群内	前・後 1.000
そう思わない		21	20.6	21	20.6		前・1ヶ月後 0.824
わからない		13	12.7	14	13.7		後・1ヶ月後 0.791
無回答		1	1.0	0	0.0		1・3か月後 1.000
そう思う（正しい）	研修なし	91	60.3	100	66.2	なし群内	前・後 0.152
そう思わない		26	17.2	23	15.2		前・1ヶ月後 0.486
わからない		31	20.5	27	17.9		後・1ヶ月後 0.855
無回答		3	2.0	1	0.7		1・3か月後 0.735
⑦ 自分の担当する相手が同性愛者だとわかったら、抵抗を感じる							
そう思う	研修あり	13	12.7	2	2.0	あり群内	前・後 0.000
そう思わない（正しい）		64	62.7	86	84.3		前・1ヶ月後 0.000
わからない		24	23.5	14	13.7		後・1ヶ月後 0.424
無回答		1	1.0	0	0.0		1・3か月後 0.549
そう思う	研修なし	15	9.9	15	9.9	なし群内	前・後 1.000
そう思わない（正しい）		105	69.5	106	70.2		前・1ヶ月後 1.000
わからない		28	18.5	29	19.2		後・1ヶ月後 1.000
無回答		3	2.0	1	0.7		1・3か月後 0.839
⑧ 正直な気持ちとして、同性愛のことは理解できない気がする							
そう思う	研修あり	19	18.6	15	14.7	あり群内	前・後 0.004
そう思わない（正しい）		58	56.9	71	69.6		前・1ヶ月後 0.011
わからない		25	24.5	16	15.7		後・1ヶ月後 1.000
無回答		0	0.0	0	0.0		1・3か月後 0.118
そう思う	研修なし	28	18.5	21	13.9	なし群内	前・後 0.860
そう思わない（正しい）		90	59.6	94	62.3		前・1ヶ月後 1.000
わからない		30	19.9	35	23.2		後・1ヶ月後 0.690
無回答		3	2.0	1	0.7		1・3か月後 0.383
⑨ 正直な気持ちとして、性同一性障害のことは理解できない気がする							
そう思う	研修あり	6	5.9	7	6.9	あり群内	前・後 0.002
そう思わない（正しい）		73	71.6	86	84.3		前・1ヶ月後 0.019
わからない		23	22.5	9	8.8		後・1ヶ月後 0.791
無回答		0	0.0	0	0.0		1・3か月後 0.227
そう思う	研修なし	16	10.6	10	6.6	なし群内	前・後 0.815
そう思わない（正しい）		108	71.5	112	74.2		前・1ヶ月後 0.824
わからない		24	15.9	28	18.5		後・1ヶ月後 0.541
無回答		3	2.0	1	0.7		1・3か月後 0.152

表6 同性愛に関する感じ方 (JIHP)

	研修前		研修直後		研修1ヶ月後		研修3ヶ月後		有意確率		
	N=253		N=253		N=253		N=253		群内: 対応サンプルt検定 群間: 差の独立サンプルt検定		
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
① 職場に男性の同性愛者がいても不快ではない											
全くそのとおりだと思う	33	32.4	39	38.2	36	35.3	27	26.5	研修あり 群内	前・後	0.034
そう思う	50	49.0	52	51.0	58	56.9	54	52.9		前・1ヶ月後	0.059
わからない	14	13.7	8	7.8	5	4.9	12	11.8		後・1ヶ月後	1.000
そう思わない	4	3.9	3	2.9	3	2.9	2	2.0		1・3か月後	0.042
全然そう思わない	1	1.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0		前・後	0.014
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	5.9	群間	前・1ヶ月後	0.110
全くそのとおりだと思う	43	28.5	33	21.9	33	21.9	33	21.9	研修なし 群内	後・1ヶ月後	0.663
そう思う	68	45.0	79	52.3	84	55.6	68	45.0		1・3か月後	0.189
わからない	27	17.9	24	15.9	16	10.6	24	15.9		前・後	0.192
そう思わない	9	6.0	13	8.6	13	8.6	11	7.3		前・1ヶ月後	0.735
全然そう思わない	2	1.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7		後・1ヶ月後	0.540
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.925
② 同性愛者が参加している社会活動にもよることで参加する											
全くそのとおりだと思う	29	28.4	25	24.5	24	23.5	23	22.5	研修あり 群内	前・後	0.538
そう思う	36	35.3	44	43.1	47	46.1	42	41.2		前・1ヶ月後	0.707
わからない	30	29.4	30	29.4	25	24.5	27	26.5		後・1ヶ月後	0.791
そう思わない	6	5.9	3	2.9	6	5.9	5	4.9		1・3か月後	0.877
全然そう思わない	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・後	0.527
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.696
全くそのとおりだと思う	23	15.2	21	13.9	16	10.6	20	13.2	研修なし 群内	後・1ヶ月後	0.897
そう思う	50	33.1	52	34.4	59	39.1	47	31.1		1・3か月後	0.242
わからない	53	35.1	56	37.1	53	35.1	57	37.7		前・後	0.826
そう思わない	20	13.2	18	11.9	16	10.6	12	7.9		前・1ヶ月後	0.853
全然そう思わない	3	2.0	3	2.0	3	2.0	1	0.7		後・1ヶ月後	0.916
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.113
③ 近所の人が同性愛者だとわかったら、いやな気がする											
全くそのとおりだと思う	3	2.9	0	0.0	2	2.0	0	0.0	研修あり 群内	前・後	0.016
そう思う	2	2.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0		前・1ヶ月後	0.551
わからない	9	8.8	8	7.8	5	4.9	8	7.8		後・1ヶ月後	0.066
そう思わない	64	62.7	63	61.8	73	71.6	63	61.8		1・3か月後	0.304
全然そう思わない	23	22.5	29	28.4	20	19.6	25	24.5		前・後	0.013
無回答	1	1.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.701
全くそのとおりだと思う	2	1.3	0	0.0	1	0.7	0	0.0	研修なし 群内	後・1ヶ月後	0.029
そう思う	11	7.3	10	6.6	9	6.0	8	5.3		1・3か月後	0.400
わからない	24	15.9	29	19.2	22	14.6	25	16.6		前・後	0.358
そう思わない	72	47.7	84	55.6	83	55.0	78	51.7		前・1ヶ月後	0.847
全然そう思わない	39	25.8	26	17.2	31	20.5	26	17.2		後・1ヶ月後	0.253
無回答	3	2.0	2	1.3	5	3.3	14	9.3	群内	1・3か月後	1.000
④ 同性が自分に性的な誘惑をしたら、怒りを感じる											
全くそのとおりだと思う	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	研修あり 群内	前・後	0.001
そう思う	10	9.8	6	5.9	6	5.9	5	4.9		前・1ヶ月後	0.007
わからない	43	42.2	29	28.4	29	28.4	28	27.5		後・1ヶ月後	0.602
そう思わない	43	42.2	54	52.9	54	52.9	53	52.0		1・3か月後	0.677
全然そう思わない	6	5.9	13	12.7	12	11.8	11	10.8		前・後	0.016
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.326
全くそのとおりだと思う	2	1.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7	研修なし 群内	後・1ヶ月後	0.117
そう思う	21	13.9	18	11.9	17	11.3	16	10.6		1・3か月後	0.668
わからない	63	41.7	63	41.7	55	36.4	50	33.1		前・後	0.580
そう思わない	48	31.8	58	38.4	55	36.4	58	38.4		前・1ヶ月後	0.039
全然そう思わない	14	9.3	10	6.6	19	12.6	12	7.9		後・1ヶ月後	0.066
無回答	3	2.0	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.891
⑤ 自分が同性にとって性的魅力があると知っても不快ではない											
全くそのとおりだと思う	9	8.8	9	8.8	10	9.8	11	10.8	研修あり 群内	前・後	0.355
そう思う	38	37.3	49	48.0	48	47.1	47	46.1		前・1ヶ月後	0.452
わからない	43	42.2	32	31.4	30	29.4	34	33.3		後・1ヶ月後	0.913
そう思わない	11	10.8	10	9.8	12	11.8	5	4.9		1・3か月後	0.212
全然そう思わない	0	0.0	2	2.0	2	2.0	0	0.0		前・後	0.986
無回答	1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.727
全くそのとおりだと思う	17	11.3	13	8.6	18	11.9	12	7.9	研修なし 群内	後・1ヶ月後	0.614
そう思う	53	35.1	62	41.1	63	41.7	63	41.7		1・3か月後	0.452
わからない	54	35.8	56	37.1	43	28.5	45	29.8		前・後	0.231
そう思わない	21	13.9	17	11.3	21	13.9	16	10.6		前・1ヶ月後	0.106
全然そう思わない	4	2.6	1	0.7	2	1.3	1	0.7		後・1ヶ月後	0.508
無回答	2	1.3	2	1.3	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.783

表6 同性愛に関する感じ方(JIHP)

	研修前		研修直後		研修1月後		研修3月後		有意確率		
	N=253		N=253		N=253		N=253		群内:対応サンプルt検定 群間:差の独立サンプルt検定		
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
⑥ ゲイバーにいるところを他の人に見られたらいやな気がする											
全くそのとおりだと思う	6	5.9	2	2.0	1	1.0	0	0.0	あり	前・後	0.075
そう思う	12	11.8	17	16.7	13	12.7	11	10.8	あり	前・1ヶ月後	0.031
わからない	24	23.5	14	13.7	15	14.7	17	16.7	群内	後・1ヶ月後	0.439
そう思わない	48	47.1	50	49.0	60	58.8	55	53.9	群内	1・3か月後	0.682
全然そう思わない	12	11.8	17	16.7	13	12.7	14	13.7	群間	前・後	0.807
無回答	0	0.0	2	2.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.326
全くそのとおりだと思う	6	4.0	3	2.0	3	2.0	1	0.7	群間	後・1ヶ月後	0.422
そう思う	29	19.2	25	16.6	27	17.9	28	18.5	群間	後・1ヶ月後	0.955
わからない	43	28.5	38	25.2	40	26.5	36	23.8	なし	前・後	0.068
そう思わない	48	31.8	65	43.0	55	36.4	50	33.1	群内	前・1ヶ月後	0.166
全然そう思わない	22	14.6	18	11.9	22	14.6	22	14.6	群内	後・1ヶ月後	0.819
無回答	3	2.0	2	1.3	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.589
⑦ 同性に誘惑されても不快ではない											
全くそのとおりだと思う	4	3.9	6	5.9	5	4.9	6	5.9	あり	前・後	0.001
そう思う	13	12.7	31	30.4	25	24.5	32	31.4	あり	前・1ヶ月後	0.001
わからない	50	49.0	38	37.3	54	52.9	44	43.1	群内	後・1ヶ月後	0.744
そう思わない	33	32.4	24	23.5	17	16.7	14	13.7	群内	1・3か月後	0.117
全然そう思わない	2	2.0	3	2.9	1	1.0	1	1.0	群間	前・後	0.443
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.279
全くそのとおりだと思う	7	4.6	6	4.0	11	7.3	7	4.6	群間	後・1ヶ月後	0.618
そう思う	26	17.2	44	29.1	29	19.2	41	27.2	群間	1・3か月後	0.687
わからない	71	47.0	58	38.4	68	45.0	53	35.1	なし	前・後	0.002
そう思わない	32	21.2	39	25.8	36	23.8	34	22.5	群内	前・1ヶ月後	0.005
全然そう思わない	13	8.6	2	1.3	3	2.0	1	0.7	群内	後・1ヶ月後	0.702
無回答	2	1.3	2	1.3	4	2.6	15	9.9	群内	1・3か月後	0.253
⑧ 自分が同性の人に性的に魅かれて いることに気付いても不快ではない											
全くそのとおりだと思う	6	5.9	9	8.8	7	6.9	8	7.8	あり	前・後	0.002
そう思う	18	17.6	36	35.3	41	40.2	36	35.3	あり	前・1ヶ月後	0.005
わからない	58	56.9	44	43.1	38	37.3	36	35.3	群内	後・1ヶ月後	0.731
そう思わない	19	18.6	13	12.7	15	14.7	17	16.7	群内	1・3か月後	0.724
全然そう思わない	1	1.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	群間	前・後	0.203
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.431
全くそのとおりだと思う	11	7.3	7	4.6	9	6.0	11	7.3	群間	後・1ヶ月後	0.786
そう思う	32	21.2	50	33.1	45	29.8	36	23.8	群間	1・3か月後	0.937
わからない	66	43.7	62	41.1	60	39.7	59	39.1	なし	前・後	0.007
そう思わない	31	20.5	29	19.2	31	20.5	30	19.9	群内	前・1ヶ月後	0.018
全然そう思わない	9	6.0	2	1.3	1	0.7	1	0.7	群内	後・1ヶ月後	1.000
無回答	2	1.3	1	0.7	5	3.3	14	9.3	群内	1・3か月後	0.754
⑨ 自分の子どもが同性愛者だとわ かったら、がっかりする											
全くそのとおりだと思う	6	5.9	2	2.0	4	3.9	2	2.0	あり	前・後	0.000
そう思う	35	34.3	27	26.5	24	23.5	27	26.5	あり	前・1ヶ月後	0.000
わからない	48	47.1	39	38.2	48	47.1	34	33.3	群内	後・1ヶ月後	0.218
そう思わない	9	8.8	29	28.4	21	20.6	30	29.4	群内	1・3か月後	0.339
全然そう思わない	4	3.9	5	4.9	5	4.9	4	3.9	群間	前・後	0.007
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.362
全くそのとおりだと思う	12	7.9	7	4.6	4	2.6	5	3.3	群間	後・1ヶ月後	0.108
そう思う	45	29.8	43	28.5	42	27.8	34	22.5	群間	1・3か月後	0.928
わからない	59	39.1	62	41.1	63	41.7	62	41.1	なし	前・後	0.029
そう思わない	28	18.5	33	21.9	30	19.9	28	18.5	群内	前・1ヶ月後	0.006
全然そう思わない	5	3.3	5	3.3	8	5.3	8	5.3	群内	後・1ヶ月後	0.288
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.186
⑩ 同性愛者のグループの中ではおち つかない											
全くそのとおりだと思う	2	2.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0	あり	前・後	0.017
そう思う	28	27.5	19	18.6	16	15.7	12	11.8	あり	前・1ヶ月後	0.000
わからない	36	35.3	34	33.3	29	28.4	33	32.4	群内	後・1ヶ月後	0.170
そう思わない	28	27.5	37	36.3	44	43.1	41	40.2	群内	1・3か月後	0.582
全然そう思わない	8	7.8	11	10.8	12	11.8	11	10.8	群間	前・後	0.067
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.036
全くそのとおりだと思う	7	4.6	2	1.3	6	4.0	2	1.3	群間	後・1ヶ月後	0.792
そう思う	36	23.8	40	26.5	30	19.9	29	19.2	群間	1・3か月後	0.864
わからない	61	40.4	61	40.4	60	39.7	56	37.1	なし	前・後	0.565
そう思わない	35	23.2	39	25.8	35	23.2	39	25.8	群内	前・1ヶ月後	0.064
全然そう思わない	10	6.6	8	5.3	16	10.6	11	7.3	群内	後・1ヶ月後	0.214
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.390

表6 同性愛に関する感じ方(JIHP)

	研修前		研修直後		研修1月後		研修3月後		有意確率		
	N=253		N=253		N=253		N=253		群内:対応サンプルt検定 群間:差の独立サンプルt検定		
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
⑪ 自分の親が同性愛者だとわかって も不快ではない											
全くそのとおりだと思う	3	2.9	2	2.0	4	3.9	3	2.9	研修 あり 群内	前・後	0.091
そう思う	16	15.7	21	20.6	14	13.7	23	22.5		前・1ヶ月後	0.066
わからない	37	36.3	39	38.2	46	45.1	32	31.4		後・1ヶ月後	1.000
そう思わない	33	32.4	34	33.3	35	34.3	32	31.4		1・3か月後	1.000
全然そう思わない	13	12.7	5	4.9	3	2.9	7	6.9		前・後	0.258
無回答	0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.563
全くそのとおりだと思う	6	4.0	4	2.6	7	4.6	5	3.3	研修 なし 群内	後・1ヶ月後	0.290
そう思う	15	9.9	18	11.9	18	11.9	17	11.3		1・3か月後	0.893
わからない	61	40.4	60	39.7	60	39.7	58	38.4		前・後	0.613
そう思わない	48	31.8	55	36.4	50	33.1	49	32.5		前・1ヶ月後	0.084
全然そう思わない	19	12.6	13	8.6	11	7.3	8	5.3		後・1ヶ月後	0.079
無回答	2	1.3	1	0.7	5	3.3	14	9.3	群内	1・3か月後	0.783
⑫ 兄弟や姉妹が同性愛者だとわかって たらショックだ											
全くそのとおりだと思う	4	3.9	2	2.0	4	3.9	2	2.0	研修 あり 群内	前・後	0.150
そう思う	28	27.5	28	27.5	23	22.5	26	25.5		前・1ヶ月後	0.066
わからない	36	35.3	27	26.5	30	29.4	22	21.6		後・1ヶ月後	0.675
そう思わない	28	27.5	40	39.2	36	35.3	38	37.3		1・3か月後	0.724
全然そう思わない	5	4.9	4	3.9	7	6.9	7	6.9		前・後	0.753
無回答	1	1.0	1	1.0	0	0.0	7	6.9	群間	前・1ヶ月後	0.538
全くそのとおりだと思う	12	7.9	8	5.3	3	2.0	5	3.3	研修 なし 群内	後・1ヶ月後	0.376
そう思う	44	29.1	38	25.2	42	27.8	34	22.5		1・3か月後	0.935
わからない	43	28.5	50	33.1	39	25.8	38	25.2		前・後	0.166
そう思わない	38	25.2	47	31.1	50	33.1	49	32.5		前・1ヶ月後	0.004
全然そう思わない	11	7.3	7	4.6	13	8.6	11	7.3		後・1ヶ月後	0.044
無回答	3	2.0	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.781
⑬ 子どもがゲイだと分かったら、自分 が親として失格だと感じる											
全くそのとおりだと思う	0	0.0	1	1.0	2	2.0	0	0.0	研修 あり 群内	前・後	0.327
そう思う	5	4.9	4	3.9	2	2.0	5	4.9		前・1ヶ月後	0.415
わからない	18	17.6	12	11.8	26	25.5	19	18.6		後・1ヶ月後	0.050
そう思わない	61	59.8	64	62.7	53	52.0	58	56.9		1・3か月後	0.657
全然そう思わない	18	17.6	21	20.6	19	18.6	15	14.7		前・後	0.218
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.603
全くそのとおりだと思う	4	2.6	2	1.3	1	0.7	2	1.3	研修 なし 群内	後・1ヶ月後	0.054
そう思う	5	3.3	5	3.3	8	5.3	4	2.6		1・3か月後	0.487
わからない	37	24.5	42	27.8	38	25.2	40	26.5		前・後	0.455
そう思わない	71	47.0	76	50.3	69	45.7	69	45.7		前・1ヶ月後	0.836
全然そう思わない	32	21.2	25	16.6	31	20.5	22	14.6		後・1ヶ月後	0.560
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.576
⑭ 男性二人が人前で手をつないでい るのを見たら、気持ちが悪い											
全くそのとおりだと思う	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	研修 あり 群内	前・後	0.002
そう思う	17	16.7	10	9.8	9	8.8	8	7.8		前・1ヶ月後	0.001
わからない	21	20.6	12	11.8	14	13.7	15	14.7		後・1ヶ月後	0.747
そう思わない	47	46.1	68	66.7	61	59.8	58	56.9		1・3か月後	0.870
全然そう思わない	15	14.7	12	11.8	16	15.7	16	15.7		前・後	0.085
無回答	0	0.0	0	0.0	2	2.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.409
全くそのとおりだと思う	6	4.0	4	2.6	2	1.3	4	2.6	研修 なし 群内	後・1ヶ月後	0.231
そう思う	39	25.8	37	24.5	26	17.2	27	17.9		1・3か月後	0.619
わからない	22	14.6	20	13.2	29	19.2	23	15.2		前・後	0.107
そう思わない	63	41.7	70	46.4	70	46.4	67	44.4		前・1ヶ月後	0.003
全然そう思わない	18	11.9	19	12.6	20	13.2	15	9.9		後・1ヶ月後	0.039
無回答	3	2.0	1	0.7	4	2.6	15	9.9	群内	1・3か月後	0.329
⑮ 同性の人が言い寄ってきたら、気 分を害す											
全くそのとおりだと思う	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	研修 あり 群内	前・後	0.012
そう思う	13	12.7	13	12.7	7	6.9	9	8.8		前・1ヶ月後	0.001
わからない	48	47.1	29	28.4	31	30.4	26	25.5		後・1ヶ月後	0.558
そう思わない	34	33.3	47	46.1	55	53.9	51	50.0		1・3か月後	0.664
全然そう思わない	7	6.9	12	11.8	8	7.8	11	10.8		前・後	0.281
無回答	0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.164
全くそのとおりだと思う	1	0.7	2	1.3	0	0.0	1	0.7	研修 なし 群内	後・1ヶ月後	0.845
そう思う	30	19.9	26	17.2	26	17.2	26	17.2		1・3か月後	0.465
わからない	54	35.8	44	29.1	50	33.1	41	27.2		前・後	0.059
そう思わない	53	35.1	66	43.7	53	35.1	59	39.1		前・1ヶ月後	0.055
全然そう思わない	11	7.3	12	7.9	18	11.9	10	6.6		後・1ヶ月後	0.759
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.537

表6 同性愛に関する感じ方 (JIHP)

	研修前		研修直後		研修1ヶ月後		研修3ヶ月後		有意確率		
	N=253		N=253		N=253		N=253		群内・対応サンプル検定 群間・差の独立サンプル検定		
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
⑯ 娘の先生がレズビアンだとわかって不快ではない											
全くそのとおりだと思う	8	7.8	15	14.7	15	14.7	7	6.9	あり	前・後	0.029
そう思う	46	45.1	50	49.0	58	56.9	56	54.9	あり	前・1ヶ月後	0.003
わからない	27	26.5	21	20.6	19	18.6	17	16.7	群内	後・1ヶ月後	0.188
そう思わない	19	18.6	15	14.7	8	7.8	13	12.7	群内	1・3か月後	0.022
全然そう思わない	2	2.0	1	1.0	2	2.0	4	3.9	群内	前・後	0.066
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.007
全くそのとおりだと思う	17	11.3	11	7.3	13	8.6	11	7.3	群間	後・1ヶ月後	0.218
そう思う	48	31.8	53	35.1	48	31.8	57	37.7	群内	1・3か月後	0.008
わからない	42	27.8	50	33.1	48	31.8	41	27.2	なし	前・後	0.874
そう思わない	39	25.8	33	21.9	33	21.9	25	16.6	群内	前・1ヶ月後	0.618
全然そう思わない	3	2.0	3	2.0	5	3.3	3	2.0	群内	後・1ヶ月後	0.693
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.156
⑰ 自分の配偶者、パートナーが同性に性的に魅かれるとわかったら嫌な気がする											
全くそのとおりだと思う	13	12.7	7	6.9	5	4.9	7	6.9	あり	前・後	0.034
そう思う	46	45.1	43	42.2	43	42.2	35	34.3	あり	前・1ヶ月後	0.002
わからない	26	25.5	30	29.4	26	25.5	29	28.4	群内	後・1ヶ月後	0.266
そう思わない	12	11.8	17	16.7	23	22.5	19	18.6	群内	1・3か月後	0.908
全然そう思わない	5	4.9	5	4.9	5	4.9	6	5.9	群内	前・後	0.567
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	5.9	群間	前・1ヶ月後	0.374
全くそのとおりだと思う	18	11.9	13	8.6	12	7.9	9	6.0	群間	後・1ヶ月後	0.691
そう思う	72	47.7	63	41.7	65	43.0	47	31.1	群内	1・3か月後	0.306
わからない	31	20.5	41	27.2	35	23.2	45	29.8	なし	前・後	0.089
そう思わない	20	13.2	27	17.9	24	15.9	29	19.2	なし	前・1ヶ月後	0.072
全然そう思わない	8	5.3	5	3.3	10	6.6	7	4.6	群内	後・1ヶ月後	0.571
無回答	2	1.3	2	1.3	5	3.3	14	9.3	群内	1・3か月後	0.152
⑱ パーティーなどで、同性愛者と気兼ねなく話せる											
全くそのとおりだと思う	20	19.6	20	19.6	25	24.5	18	17.6	あり	前・後	0.858
そう思う	66	64.7	69	67.6	60	58.8	65	63.7	あり	前・1ヶ月後	0.877
わからない	16	15.7	11	10.8	14	13.7	14	13.7	群内	後・1ヶ月後	1.000
そう思わない	0	0.0	2	2.0	3	2.9	0	0.0	群内	1・3か月後	0.734
全然そう思わない	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	群内	前・後	0.396
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.658
全くそのとおりだと思う	33	21.9	28	18.5	24	15.9	27	17.9	群間	後・1ヶ月後	0.868
そう思う	74	49.0	82	54.3	86	57.0	71	47.0	群内	1・3か月後	0.617
わからない	39	25.8	34	22.5	33	21.9	36	23.8	なし	前・後	0.278
そう思わない	1	0.7	6	4.0	3	2.0	2	1.3	なし	前・1ヶ月後	0.619
全然そう思わない	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	0.7	群内	後・1ヶ月後	0.790
無回答	3	2.0	1	0.7	5	3.3	14	9.3	群内	1・3か月後	0.702
⑲ 上司が同性愛者だと分かたら嫌な気がする											
全くそのとおりだと思う	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	あり	前・後	0.005
そう思う	7	6.9	1	1.0	3	2.9	1	1.0	あり	前・1ヶ月後	0.083
わからない	11	10.8	9	8.8	10	9.8	8	7.8	群内	後・1ヶ月後	0.158
そう思わない	64	62.7	67	65.7	64	62.7	68	66.7	群内	1・3か月後	0.741
全然そう思わない	19	18.6	25	24.5	23	22.5	20	19.6	群内	前・後	0.058
無回答	0	0.0	0	0.0	2	2.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.366
全くそのとおりだと思う	2	1.3	1	0.7	0	0.0	1	0.7	群間	後・1ヶ月後	0.267
そう思う	16	10.6	14	9.3	14	9.3	10	6.6	群内	1・3か月後	0.800
わからない	34	22.5	28	18.5	29	19.2	35	23.2	なし	前・後	0.475
そう思わない	65	43.0	80	53.0	76	50.3	66	43.7	なし	前・1ヶ月後	0.396
全然そう思わない	32	21.2	26	17.2	28	18.5	25	16.6	群内	後・1ヶ月後	0.895
無回答	2	1.3	2	1.3	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	1.000
⑳ ゲイが多い町や場所を歩くこともかまわない											
全くそのとおりだと思う	22	21.6	21	20.6	27	26.5	20	19.6	あり	前・後	0.013
そう思う	47	46.1	56	54.9	55	53.9	57	55.9	あり	前・1ヶ月後	0.000
わからない	13	12.7	21	20.6	15	14.7	15	14.7	群内	後・1ヶ月後	0.139
そう思わない	20	19.6	3	2.9	5	4.9	5	4.9	群内	1・3か月後	0.208
全然そう思わない	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	群内	前・後	0.164
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.002
全くそのとおりだと思う	33	21.9	33	21.9	23	15.2	22	14.6	群間	後・1ヶ月後	0.053
そう思う	66	43.7	65	43.0	76	50.3	68	45.0	群内	1・3か月後	0.406
わからない	19	12.6	32	21.2	28	18.5	29	19.2	なし	前・後	0.309
そう思わない	29	19.2	19	12.6	17	11.3	15	9.9	なし	前・1ヶ月後	0.853
全然そう思わない	2	1.3	1	0.7	3	2.0	3	2.0	群内	後・1ヶ月後	0.202
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	群内	1・3か月後	0.925

表6 同性愛に関する感じ方(JIHP)

	研修前		研修直後		研修1ヶ月後		研修3ヶ月後		有意確率		
	N=253		N=253		N=253		N=253		群内:対応サンプルt検定 群間:差の独立サンプルt検定		
① 自分の主治医が同性愛者だとわかったら動揺する	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
全くそのとおりに思う	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	あり	前・後	0.001
そう思う	6	5.9	2	2.0	2	2.0	3	2.9	あり 群内	前・1ヶ月後	0.007
わからない	19	18.6	11	10.8	10	9.8	6	5.9		後・1ヶ月後	0.614
そう思わない	56	54.9	63	61.8	68	66.7	67	65.7		1・3か月後	0.874
全然そう思わない	21	20.6	26	25.5	22	21.6	20	19.6		前・後	0.019
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	5.9	群間	前・1ヶ月後	0.090
全くそのとおりに思う	2	1.3	1	0.7	0	0.0	0	0.0	なし 群内	後・1ヶ月後	0.399
そう思う	21	13.9	18	11.9	14	9.3	9	6.0		1・3か月後	0.346
わからない	19	12.6	28	18.5	26	17.2	30	19.9		前・後	0.766
そう思わない	74	49.0	73	48.3	81	53.6	70	46.4		前・1ヶ月後	0.740
全然そう思わない	33	21.9	30	19.9	26	17.2	28	18.5	後・1ヶ月後	0.469	
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	1・3か月後	0.090	
② 同性の親友が同性愛者だとわかって不快ではない	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
全くそのとおりに思う	16	15.7	20	19.6	17	16.7	17	16.7	あり	前・後	0.101
そう思う	53	52.0	59	57.8	64	62.7	63	61.8	あり 群内	前・1ヶ月後	0.086
わからない	23	22.5	14	13.7	14	13.7	12	11.8		後・1ヶ月後	0.922
そう思わない	7	6.9	8	7.8	6	5.9	4	3.9		1・3か月後	0.708
全然そう思わない	3	2.9	1	1.0	1	1.0	1	1.0		前・後	0.104
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.030
全くそのとおりに思う	37	24.5	29	19.2	23	15.2	24	15.9	なし 群内	後・1ヶ月後	0.523
そう思う	57	37.7	68	45.0	72	47.7	68	45.0		1・3か月後	0.725
わからない	34	22.5	32	21.2	31	20.5	29	19.2		前・後	0.634
そう思わない	19	12.6	20	13.2	18	11.9	13	8.6		前・1ヶ月後	0.198
全然そう思わない	2	1.3	1	0.7	3	2.0	3	2.0	後・1ヶ月後	0.359	
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	1・3か月後	0.410	
③ 同性の人から言い寄られたらいい気分がする	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
全くそのとおりに思う	2	2.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	あり	前・後	1.000
そう思う	4	3.9	10	9.8	9	8.8	3	2.9	あり 群内	前・1ヶ月後	0.028
わからない	41	40.2	36	35.3	54	52.9	38	37.3		後・1ヶ月後	0.004
そう思わない	49	48.0	49	48.0	35	34.3	47	46.1		1・3か月後	0.001
全然そう思わない	6	5.9	7	6.9	4	3.9	6	5.9		前・後	0.065
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.9	群間	前・1ヶ月後	0.830
全くそのとおりに思う	1	0.7	2	1.3	3	2.0	4	2.6	なし 群内	後・1ヶ月後	0.037
そう思う	5	3.3	7	4.6	8	5.3	2	1.3		1・3か月後	0.024
わからない	57	37.7	66	43.7	63	41.7	63	41.7		前・後	0.002
そう思わない	71	47.0	69	45.7	64	42.4	59	39.1		前・1ヶ月後	0.009
全然そう思わない	15	9.9	6	4.0	9	6.0	8	5.3	後・1ヶ月後	1.000	
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	15	9.9	1・3か月後	0.914	
④ 息子の男性の先生が同性愛者だと知ったら、いやな気がする	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
全くそのとおりに思う	2	2.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	あり	前・後	0.000
そう思う	14	13.7	12	11.8	6	5.9	9	8.8	あり 群内	前・1ヶ月後	0.002
わからない	33	32.4	22	21.6	29	28.4	19	18.6		後・1ヶ月後	0.882
そう思わない	42	41.2	49	48.0	50	49.0	57	55.9		1・3か月後	0.870
全然そう思わない	11	10.8	19	18.6	16	15.7	12	11.8		前・後	0.042
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.170
全くそのとおりに思う	4	2.6	3	2.0	3	2.0	4	2.6	なし 群内	後・1ヶ月後	0.735
そう思う	37	24.5	28	18.5	23	15.2	20	13.2		1・3か月後	0.480
わからない	44	29.1	49	32.5	54	35.8	43	28.5		前・後	0.075
そう思わない	51	33.8	58	38.4	53	35.1	52	34.4		前・1ヶ月後	0.080
全然そう思わない	13	8.6	12	7.9	14	9.3	18	11.9	後・1ヶ月後	0.727	
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	1・3か月後	0.227	
⑤ 職場に女性の同性愛者がいても不快ではない	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
全くそのとおりに思う	23	22.5	30	29.4	30	29.4	22	21.6	あり	前・後	0.090
そう思う	60	58.8	60	58.8	61	59.8	65	63.7	あり 群内	前・1ヶ月後	0.087
わからない	15	14.7	8	7.8	7	6.9	9	8.8		後・1ヶ月後	0.897
そう思わない	3	2.9	3	2.9	3	2.9	1	1.0		1・3か月後	0.508
全然そう思わない	1	1.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0		前・後	0.036
無回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.130
全くそのとおりに思う	40	26.5	28	18.5	32	21.2	29	19.2	なし 群内	後・1ヶ月後	0.615
そう思う	76	50.3	91	60.3	88	58.3	74	49.0		1・3か月後	0.809
わからない	24	15.9	22	14.6	19	12.6	26	17.2		前・後	0.273
そう思わない	7	4.6	8	5.3	7	4.6	7	4.6		前・1ヶ月後	0.910
全然そう思わない	2	1.3	1	0.7	1	0.7	1	0.7	後・1ヶ月後	0.295	
無回答	2	1.3	1	0.7	4	2.6	14	9.3	1・3か月後	0.171	
同性愛の感じ方(JIHP)総得点									研修	比較	両側p値
									あり	前・後	0.000
									あり 群内	前・1ヶ月後	0.000
										後・1ヶ月後	0.589
										1・3か月後	0.816
										前・後	0.000
									群間	前・1ヶ月後	0.009
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.768
										1・3か月後	0.417
										前・後	0.013
										前・1ヶ月後	0.003
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.201
										1・3か月後	0.319
	平均点		平均点		平均点		平均点				
		38.96		34.44		33.7		34.42			
		41.61		39.94		39.61		39.24			

表7 MSM対応に関する項目

		研修前		研修直後		研修1ヶ月後		研修3ヶ月後		有意確率		
		N=253		N=253		N=253		N=253		対応サンプルMcNemar検定 群内: 対応サンプル検定 群間: 差の独立サンプル検定		
		n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
①あなたの家族や親戚、友達、職場の同僚など身近な人の中にMSMはいますか												
いる(*)	研修	5	4.9	10	9.8	9	8.8	7	6.9	あり	前・後	0.031
いない	研修	28	27.5	23	22.5	12	11.8	17	16.7	あり	前・1ヶ月後	0.289
わからない	研修	63	61.8	60	58.8	70	68.6	63	61.8	あり	後・1ヶ月後	1.000
無回答	あり	6	5.9	9	8.8	11	10.8	15	14.7	あり	後・1ヶ月後	1.000
いる(*)	研修	8	5.3	10	6.6	11	7.3	9	6.0	なし	前・後	0.500
いない	研修	50	33.1	36	23.8	31	20.5	22	14.6	なし	前・1ヶ月後	0.500
わからない	研修	81	53.6	88	58.3	83	55.0	86	57.0	なし	後・1ヶ月後	1.000
無回答	なし	12	7.9	17	11.3	26	17.2	34	22.5	なし	後・1ヶ月後	1.000
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	1.000
②あなたの家族や親戚、友達、職場の同僚など身近な人の中にMSMがいると思いますか												
必ずいる	研修	5	4.9	14	13.7	20	19.6	15	14.7	あり	前・後	0.000
多分いる	研修	54	52.9	60	58.8	53	52.0	56	54.9	あり	前・1ヶ月後	0.000
多分いない	研修	42	41.2	28	27.5	27	26.5	26	25.5	あり	後・1ヶ月後	0.387
絶対にいない	研修	1	1.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	あり	後・1ヶ月後	0.854
無回答	あり	0	0.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9	あり	1・3ヶ月後	0.022
必ずいる	研修	8	5.3	13	8.6	19	12.6	18	11.9	群間	前・1ヶ月後	0.079
多分いる	研修	69	45.7	72	47.7	65	43.0	58	38.4	群間	後・1ヶ月後	0.982
多分いない	研修	70	46.4	64	42.4	61	40.4	54	35.8	群間	1・3ヶ月後	0.884
絶対にいない	研修	1	0.7	0	0.0	1	0.7	3	2.0	なし	前・後	0.008
無回答	なし	3	2.0	2	1.3	5	3.3	18	11.9	なし	前・1ヶ月後	0.005
無回答	なし									なし	後・1ヶ月後	0.264
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	1.000
③あなたは、HIV検査や相談の中で、MSMの性行為、性的な話題になったとき、抵抗感がありますか												
全くない	研修	14	13.7	23	22.5	21	20.6	18	17.6	あり	前・後	0.000
ほとんどない	研修	47	46.1	47	46.1	54	52.9	52	51.0	あり	前・1ヶ月後	0.001
まあまあある	研修	37	36.3	29	28.4	25	24.5	27	26.5	あり	後・1ヶ月後	1.000
とてもある	研修	4	3.9	1	1.0	1	1.0	0	0.0	あり	1・3ヶ月後	0.708
無回答	あり	0	0.0	2	2.0	1	1.0	5	4.9	あり	前・後	0.035
全くない	研修	25	16.6	24	15.9	23	15.2	25	16.6	群間	前・1ヶ月後	0.056
ほとんどない	研修	65	43.0	72	47.7	74	49.0	61	40.4	群間	後・1ヶ月後	1.000
まあまあある	研修	52	34.4	49	32.5	47	31.1	44	29.1	群間	1・3ヶ月後	0.551
とてもある	研修	6	4.0	2	1.3	2	1.3	2	1.3	なし	前・後	0.105
無回答	なし	3	2.0	4	2.6	5	3.3	19	12.6	なし	前・1ヶ月後	0.116
無回答	なし									なし	後・1ヶ月後	1.000
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	0.633
④あなたは、HIV検査や相談の中で、面談者の性的指向がわかりにくくとき、抵抗感を感じますか												
全くない	研修	15	14.7	13	12.7	18	17.6	16	15.7	あり	前・後	0.530
ほとんどない	研修	51	50.0	57	55.9	56	54.9	51	50.0	あり	前・1ヶ月後	0.196
まあまあある	研修	29	28.4	31	30.4	26	25.5	29	28.4	あり	後・1ヶ月後	0.306
とてもある	研修	3	2.9	0	0.0	1	1.0	0	0.0	あり	1・3ヶ月後	0.734
無回答	あり	4	3.9	1	1.0	1	1.0	6	5.9	あり	前・後	0.202
全くない	研修	29	19.2	21	13.9	31	20.5	26	17.2	群間	前・1ヶ月後	0.842
ほとんどない	研修	72	47.7	83	55.0	78	51.7	75	49.7	群間	後・1ヶ月後	0.474
まあまあある	研修	41	27.2	39	25.8	30	19.9	26	17.2	群間	1・3ヶ月後	0.601
とてもある	研修	2	1.3	3	2.0	3	2.0	0	0.0	なし	前・後	0.207
無回答	なし	7	4.6	5	3.3	9	6.0	24	15.9	なし	前・1ヶ月後	0.235
無回答	なし									なし	後・1ヶ月後	0.018
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	0.682
⑤自分とことなる性的指向をもっている受検者(相談者)への対応を通じて、自身の性に対する価値観や考え方について、振り返って考える機会がありますか												
よくある	研修	6	5.9	7	6.9	10	9.8	9	8.8	あり	前・後	0.051
時々ある	研修	47	46.1	55	53.9	52	51.0	50	49.0	あり	前・1ヶ月後	0.043
あまりない	研修	39	38.2	32	31.4	31	30.4	29	28.4	あり	後・1ヶ月後	0.754
ない	研修	10	9.8	8	7.8	9	8.8	7	6.9	あり	1・3ヶ月後	0.880
無回答	あり	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.9	あり	前・後	0.147
よくある	研修	13	8.6	6	4.0	8	5.3	10	6.6	群間	前・1ヶ月後	0.221
時々ある	研修	45	29.8	61	40.4	58	38.4	45	29.8	群間	後・1ヶ月後	0.920
あまりない	研修	63	41.7	53	35.1	54	35.8	58	38.4	群間	1・3ヶ月後	0.888
ない	研修	24	15.9	27	17.9	23	15.2	18	11.9	なし	前・後	1.000
無回答	なし	6	4.0	4	2.6	8	5.3	20	13.2	なし	前・1ヶ月後	0.619
無回答	なし									なし	後・1ヶ月後	0.607
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	0.698
⑥MSMと思われる、またはMSMの受検者(相談者)への対応に、自信はありますか												
とてもある	研修	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	あり	前・後	0.000
ある	研修	12	11.8	21	20.6	23	22.5	22	21.6	あり	前・1ヶ月後	0.000
あまりない	研修	60	58.8	70	68.6	70	68.6	68	66.7	あり	後・1ヶ月後	0.109
ない	研修	29	28.4	11	10.8	8	7.8	7	6.9	あり	1・3ヶ月後	1.000
無回答	あり	1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9	あり	前・後	0.001
とてもある	研修	2	1.3	3	2.0	2	1.3	2	1.3	群間	前・1ヶ月後	0.000
ある	研修	22	14.6	23	15.2	26	17.2	26	17.2	群間	後・1ヶ月後	0.139
あまりない	研修	86	57.0	88	58.3	81	53.6	74	49.0	群間	1・3ヶ月後	0.765
ない	研修	40	26.5	36	23.8	38	25.2	33	21.9	なし	前・後	0.195
無回答	なし	1	0.7	1	0.7	4	2.6	16	10.6	なし	前・1ヶ月後	0.386
無回答	なし									なし	後・1ヶ月後	0.614
無回答	なし									なし	1・3ヶ月後	0.671

表7 MSM対応に関する項目

		研修前		研修直後		研修1月後		研修3月後		有意確率 対応サンプルMcNemar検定 群内:対応サンプルt検定 群間:差の独立サンプルt検定	比較	両側p値
		N=253	N=253	N=253	N=253	N=253	N=253					
⑦MSMの現状を知るためにあなたご自身がしていることはありますか		n	%	n	%	n	%	n	%	研修		
していない している(*) 無回答	研修	34	33.3	15	14.7	16	15.7	16	15.7	あり群内	前・後	0.000
	研修あり	67	65.7	86	84.3	85	83.3	79	77.5		前・1ヶ月後	0.000
		1	1.0	1	1.0	1	1.0	7	6.9		後・1ヶ月後	1.000
していない している(*) 無回答	研修なし	83	55.0	76	50.3	80	53.0	71	47.0	なし群内	前・後	0.092
	研修なし	65	43.0	72	47.7	68	45.0	62	41.0		前・1ヶ月後	0.664
		3	2.0	3	2.0	3	2.0	18	11.9		後・1ヶ月後	0.302
MSMのブログ・手記を見る	研修あり	18	26.9	34	39.5	33	38.8	28	35.4	あり群内	前・後	0.000
	研修あり										前・1ヶ月後	0.003
											後・1ヶ月後	1.000
研修や勉強会に参加する	研修なし	14	21.5	16	22.2	18	26.5	21	33.9	なし群内	前・後	0.688
	研修あり	50	74.6	80	93.0	75	88.2	68	86.1	あり群内	前・1ヶ月後	不可
											後・1ヶ月後	不可
MSM当事者向けの資料を読む	研修なし	45	69.2	54	75.0	46	67.6	43	69.4	なし群内	前・後	0.064
	研修あり	40	59.7	48	55.8	51	60.0	52	65.8	あり群内	前・1ヶ月後	0.152
											後・1ヶ月後	不可
医学的な資料・文献などを読む	研修なし	38	58.5	33	45.8	37	54.4	32	51.6	なし群内	前・後	0.332
	研修あり	17	25.4	16	18.6	21	24.7	19	24.1	あり群内	前・1ヶ月後	0.523
											後・1ヶ月後	0.332
映画や小説・マンガを見る	研修なし	26	40.0	28	38.9	19	27.9	20	32.3	なし群内	前・後	0.774
	研修あり	9	13.4	14	16.3	16	18.8	20	25.3	あり群内	前・1ヶ月後	0.238
											後・1ヶ月後	0.077
MSMの知人・友人に尋ねる	研修なし	8	12.3	11	15.3	9	13.2	9	14.5	なし群内	前・後	0.375
	研修あり	5	7.5	3	3.5	4	4.7	3	3.8	あり群内	前・1ヶ月後	0.754
											後・1ヶ月後	0.109
同僚などに相談する	研修なし	3	4.6	1	1.4	3	4.4	2	3.2	なし群内	前・後	0.500
	研修あり	7	10.4	16	18.6	17	20.0	14	17.7	あり群内	前・1ヶ月後	1.000
											後・1ヶ月後	0.500
その他	研修なし	5	7.7	12	16.7	24	35.3	14	22.6	なし群内	前・後	0.039
	研修あり	3	4.5	1	1.2	2	2.4	3	3.8	あり群内	前・1ヶ月後	0.000
											後・1ヶ月後	0.002
	研修なし	3	4.6	2	2.8	2	2.9	2	3.2	なし群内	前・後	0.077
	研修あり										前・1ヶ月後	0.500
											後・1ヶ月後	1.000
	研修なし										1-3月後	1.000

表8 陽性者支援に関する知識

		研修前 N=253		研修直後 N=253		研修1月後 N=253		研修3月後 N=253		有意確率 対応サンプルMcNemar検定		
		n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
① 告知を受ける人の情動的反応に対しては、感情の表出を支える												
そう思う（正しい）	研修あり	92	90.2	92	90.2	97	95.1	89	87.3	あり 群内	前・後	1.000
そう思わない		4	3.9	3	2.9	1	1.0	3	2.9		前・1ヶ月後	0.344
わからない		5	4.9	7	6.9	4	3.9	5	4.9		後・1ヶ月後	0.125
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	0.508
そう思う（正しい）	研修なし	135	89.4	130	86.1	135	89.4	117	77.5	なし 群内	前・後	0.503
そう思わない		6	4.0	6	4.0	4	2.6	8	5.3		前・1ヶ月後	0.815
わからない		9	6.0	13	8.6	9	6.0	11	7.3		後・1ヶ月後	0.332
無回答		1	0.7	2	1.3	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.238
② 陽性告知の際は、受検者の秘密やプライバシーを保持が必要である												
そう思う（正しい）	研修あり	101	99.0	102	100.0	102	100.0	97	95.1	あり 群内	前・後	不可
そう思わない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・1ヶ月後	不可
わからない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		後・1ヶ月後	不可
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	不可
そう思う（正しい）	研修なし	149	98.7	147	97.4	144	95.4	136	90.1	なし 群内	前・後	1.000
そう思わない		1	0.7	1	0.7	1	0.7	0	0.0		前・1ヶ月後	1.000
わからない		0	0.0	1	0.7	3	2.0	0	0.0		後・1ヶ月後	0.845
無回答		1	0.7	2	1.3	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.125
③ 検査が匿名であっても、陽性告知の場面では必要に応じ、受検者の氏名やプライバシーに関わる内容を確認する必要がある												
そう思う	研修あり	55	53.9	38	37.3	44	43.1	48	47.1	あり 群内	前・後	0.000
そう思わない（正しい）		30	29.4	58	56.9	47	46.1	41	40.2		前・1ヶ月後	0.004
わからない		16	15.7	6	5.9	11	10.8	8	7.8		後・1ヶ月後	0.043
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	0.690
そう思う	研修なし	94	62.3	94	62.3	90	59.6	73	48.3	なし 群内	前・後	0.424
そう思わない（正しい）		33	21.9	37	24.5	37	24.5	41	27.2		前・1ヶ月後	0.424
わからない		23	15.2	19	12.6	21	13.9	22	14.6		後・1ヶ月後	1.000
無回答		1	0.7	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.424
④ 他者に感染の可能性があるため、セックスを控えることを伝える												
そう思う	研修あり	24	23.5	17	16.7	21	20.6	15	14.7	あり 群内	前・後	0.001
そう思わない（正しい）		58	56.9	80	78.4	76	74.5	76	74.5		前・1ヶ月後	0.009
わからない		17	16.7	5	4.9	5	4.9	5	4.9		後・1ヶ月後	0.388
無回答		3	2.9	0	0.0	0	0.0	6	5.9		1・3月後	0.815
そう思う	研修なし	37	24.5	38	25.2	39	25.8	33	21.9	なし 群内	前・後	1.000
そう思わない（正しい）		87	57.6	86	57.0	87	57.6	87	57.6		前・1ヶ月後	1.000
わからない		24	15.9	24	15.9	22	14.6	14	9.3		後・1ヶ月後	0.845
無回答		3	2.0	3	2.0	3	2.0	17	11.3		1・3月後	0.216
⑤ 告知の場面では、混乱や当惑が起こりやすいので、説明内容が後で確認できるように、パンフレットや冊子など、後で確認できる媒体を準備する												
そう思う（正しい）	研修あり	101	99.0	101	99.0	101	99.0	97	95.1	あり 群内	前・後	1.000
そう思わない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・1ヶ月後	不可
わからない		0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0		後・1ヶ月後	1.000
無回答		1	1.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9		1・3月後	不可
そう思う（正しい）	研修なし	146	96.7	150	99.3	145	96.0	133	88.1	なし 群内	前・後	0.125
そう思わない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3		前・1ヶ月後	1.000
わからない		4	2.6	0	0.0	3	2.0	1	0.7		後・1ヶ月後	0.250
無回答		1	0.7	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	1.000

表8 陽性者支援に関する知識

		研修前 N=253	研修直後 N=253	研修1月後 N=253	研修3月後 N=253	有意確率 対応サンプルMcNemar検定						
		n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値		
⑥ 陽性告知の場面では、事実のみの必要最小限の説明にとどめ、その後の対応は紹介先病院で行うことが望ましい												
そう思う	研修あり	10	9.8	5	4.9	8	7.8	13	12.7	あり	前・後	0.004
そう思わない（正しい）		75	73.5	91	89.2	83	81.4	74	72.5	あり 群内	前・1ヶ月後	0.134
わからない		16	15.7	6	5.9	10	9.8	10	9.8		後・1ヶ月後	0.118
無回答		1	1.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9		1・3月後	0.359
そう思う	研修なし	24	15.9	22	14.6	15	9.9	15	9.9	なし	前・後	0.571
そう思わない（正しい）		104	68.9	100	66.2	105	69.5	92	60.9	なし 群内	前・1ヶ月後	0.874
わからない		22	14.6	28	18.5	28	18.5	29	19.2		後・1ヶ月後	0.377
無回答		1	0.7	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.556
⑦ 陽性告知では、受検者の持つHIVへのイメージや理解度を確認し、必要に応じて情報提供する												
そう思う（正しい）	研修あり	97	95.1	101	99.0	100	98.0	95	93.1	あり	前・後	0.375
そう思わない		2	2.0	0	0.0	1	1.0	2	2.0	あり 群内	前・1ヶ月後	0.375
わからない		2	2.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0		後・1ヶ月後	0.100
無回答		1	1.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9		1・3月後	1.000
そう思う（正しい）	研修なし	149	98.7	147	97.4	147	97.4	133	88.1	なし	前・後	0.625
そう思わない		0	0.0	1	0.7	1	0.7	1	0.7	なし 群内	前・1ヶ月後	1.000
わからない		1	0.7	2	1.3	0	0.0	2	1.3		後・1ヶ月後	0.625
無回答		1	0.7	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.625
⑧ 周囲への告知は、すぐに行うことを勧める												
そう思う	研修あり	0	0.0	1	1.0	1	1.0	1	1.0	あり	前・後	0.109
そう思わない（正しい）		91	89.2	98	96.1	99	97.1	91	89.2	あり 群内	前・1ヶ月後	0.065
わからない		10	9.8	3	2.9	2	2.0	5	4.9		後・1ヶ月後	1.000
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	0.375
そう思う	研修なし	5	3.3	6	4.0	5	3.3	2	1.3	なし	前・後	1.000
そう思わない（正しい）		123	81.5	124	82.1	131	86.8	118	78.1	なし 群内	前・1ヶ月後	0.093
わからない		22	14.6	20	13.2	11	7.3	16	10.6		後・1ヶ月後	0.049
無回答		1	0.7	1	0.7	4	2.6	15	9.9		1・3月後	1.000
⑨ HIVの治療は、すべて自費となる												
そう思う	研修あり	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	あり	前・後	0.250
そう思わない（正しい）		98	96.1	102	100.0	102	100.0	97	95.1	あり 群内	前・1ヶ月後	0.250
わからない		2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		後・1ヶ月後	不可
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	不可
そう思う	研修なし	0	0.0	1	0.7	1	0.7	0	0.0	なし	前・後	0.219
そう思わない（正しい）		143	94.7	140	92.7	140	92.7	129	85.4	なし 群内	前・1ヶ月後	1.000
わからない		6	4.0	9	6.0	6	4.0	6	4.0		後・1ヶ月後	0.508
無回答		2	1.3	1	0.7	4	2.6	16	10.6		1・3月後	1.000
⑩ HIVの治療で、加入している健康保険を利用することで、被保険者の職場に病名などが知られる可能性があるため利用できないことが多い												
そう思う	研修あり	6	5.9	2	2.0	4	3.9	3	2.9	あり	前・後	0.000
そう思わない（正しい）		70	68.6	99	97.1	87	85.3	87	85.3	あり 群内	前・1ヶ月後	0.002
わからない		25	24.5	1	1.0	11	10.8	7	6.9		後・1ヶ月後	0.004
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	0.227
そう思う	研修なし	21	13.9	23	15.2	19	12.6	19	12.6	なし	前・後	0.700
そう思わない（正しい）		94	62.3	92	60.9	100	66.2	87	57.6	なし 群内	前・1ヶ月後	0.327
わからない		33	21.9	35	23.2	29	19.2	30	19.9		後・1ヶ月後	0.212
無回答		3	2.0	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.850

表8 陽性者支援に関する知識

		研修前 N=253	研修直後 N=253	研修1月後 N=253	研修3月後 N=253	有意確率 対応サンプルMcNemar検定						
		n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値
⑪ ART（抗ウイルス療法）や日和見感染症の治療をしている場合、自立支援医療の制度を利用することで治療費の自己負担を減らすことが出来る												
そう思う（正しい）	研修あり	86	84.3	99	97.1	98	96.1	96	94.1	あり群内	前・後	0.000
そう思わない		1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・1ヶ月後	0.013
わからない		14	13.7	3	2.9	4	3.9	1	1.0		後・1ヶ月後	1.000
無回答		1	1.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	0.375
そう思う（正しい）	研修なし	115	76.2	123	81.5	129	85.4	116	76.8	なし群内	前・後	0.189
そう思わない		2	1.3	5	3.3	4	2.6	1	0.7		前・1ヶ月後	0.004
わからない		31	20.5	22	14.6	15	9.9	19	12.6		後・1ヶ月後	0.210
無回答		3	2.0	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	1.000
⑫ HIV陽性者は病状によって、身体障害者手帳を取得することが出来る												
そう思う	研修あり	95	93.1	99	97.1	99	97.1	96	94.1	あり群内	前・後	1.000
そう思わない（正しい）		1	1.0	2	2.0	2	2.0	0	0.0		前・1ヶ月後	1.000
わからない		4	3.9	1	1.0	0	0.0	1	1.0		後・1ヶ月後	1.000
無回答		2	2.0	0	0.0	1	1.0	5	4.9		1・3月後	0.500
そう思う	研修なし	131	86.8	130	86.1	133	88.1	126	83.4	なし群内	前・後	1.000
そう思わない（正しい）		2	1.3	2	1.3	1	0.7	0	0.0		前・1ヶ月後	1.000
わからない		15	9.9	18	11.9	14	9.3	10	6.6		後・1ヶ月後	1.000
無回答		3	2.0	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	1.000
⑬ HIV陽性者は、介護保険を利用できない												
そう思う	研修あり	1	1.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0	あり群内	前・後	0.065
そう思わない（正しい）		87	85.3	96	94.1	97	95.1	93	91.2		前・1ヶ月後	0.022
わからない		12	11.8	6	5.9	4	3.9	3	2.9		後・1ヶ月後	1.000
無回答		2	2.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	1.000
そう思う	研修なし	2	1.3	1	0.7	0	0.0	1	0.7	なし群内	前・後	0.453
そう思わない（正しい）		134	88.7	132	87.4	136	90.1	120	79.5		前・1ヶ月後	0.508
わからない		13	8.6	17	11.3	12	7.9	15	9.9		後・1ヶ月後	0.031
無回答		2	1.3	1	0.7	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.125
⑭ 保健師がHIV陽性告知の知識を持つことで、陰性告知やHIV検査の質が向上する												
そう思う（正しい）	研修あり	97	95.1	102	100.0	101	99.0	96	94.1	あり群内	前・後	0.250
そう思わない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・1ヶ月後	0.625
わからない		3	2.9	0	0.0	1	1.0	1	1.0		後・1ヶ月後	1.000
無回答		2	2.0	0	0.0	0	0.0	5	4.9		1・3月後	1.000
そう思う（正しい）	研修なし	146	96.7	149	98.7	147	97.4	133	88.1	なし群内	前・後	0.500
そう思わない		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		前・1ヶ月後	1.000
わからない		2	1.3	0	0.0	1	0.7	3	2.0		後・1ヶ月後	1.000
無回答		3	2.0	2	1.3	3	2.0	15	9.9		1・3月後	0.625
陽性者支援知識得点												
		研修前	研修直後	研修1月後	研修3月後	有意検定						
						群内：対応サンプルt検定						
						群間：差の独立サンプルt検定						
		平均点	平均点	平均点	平均点	研修	比較	両側p値				
陽性者支援知識得点	研修あり					あり群内	前・後	0.000				
		10.78	11.99	11.77	11.64		前・1ヶ月後	0.000				
							後・1ヶ月後	0.024				
							1・3月後	0.407				
	研修なし					なし群内	前・後	0.000				
		10.45	10.41	10.73	10.61		前・1ヶ月後	0.000				
							後・1ヶ月後	0.001				
							1・3月後	0.751				
					前・後	0.656						
					前・1ヶ月後	0.018						
					後・1ヶ月後	0.009						
					1・3月後	0.719						

表9 HIV陽性者支援に対する態度と対応

	研修前		研修直後		研修1月後		研修3月後		有意確率			
	N=253		N=253		N=253		N=253		<small> 群内: 対応サンプルMcNemar検定 群内: 対応サンプルt検定 群間: 差の独立サンプルt検定 </small>			
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値	
① もしも選べるのなら、HIV陽性者を担当したくない												
研修あり	非常によく当てはまる	2	2.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0	研修あり群内	前・後	0.908
	当てはまる	9	8.8	3	2.9	4	3.9	7	6.9		前・1ヶ月後	1.000
	どちらかといえば当てはまる	22	21.6	31	30.4	24	23.5	24	23.5		後・1ヶ月後	0.899
	どちらかといえば当てはまらない	23	22.5	30	29.4	34	33.3	30	29.4		1・3ヶ月後	0.253
	当てはまらない	32	31.4	24	23.5	29	28.4	26	25.5			
	まったく当てはまらない	14	13.7	13	12.7	10	9.8	9	8.8		前・後	0.073
	無回答	0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.116
	非常によく当てはまる	5	3.3	4	2.6	1	0.7	4	2.6		後・1ヶ月後	0.977
	当てはまる	10	6.6	16	10.6	18	11.9	10	6.6		1・3ヶ月後	0.323
	どちらかといえば当てはまる	36	23.8	41	27.2	35	23.2	42	27.8		前・後	0.002
研修なし	どちらかといえば当てはまらない	30	19.9	32	21.2	46	30.5	32	21.2	なし群内	前・1ヶ月後	0.016
	当てはまらない	47	31.1	38	25.2	32	21.2	31	20.5		後・1ヶ月後	0.920
	まったく当てはまらない	20	13.2	17	11.3	15	9.9	15	9.9		1・3ヶ月後	0.848
	無回答	3	2.0	3	2.0	4	2.6	17	11.3			
	② もしも選べるのなら、HIV陽性者の支援は拒否したい											
	研修あり	非常によく当てはまる	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	研修あり群内	前・後
当てはまる		3	2.9	1	1.0	3	2.9	4	3.9		前・1ヶ月後	0.385
どちらかといえば当てはまる		15	14.7	7	6.9	13	12.7	16	15.7		後・1ヶ月後	0.200
どちらかといえば当てはまらない		23	22.5	45	44.1	35	34.3	32	31.4		1・3ヶ月後	0.402
当てはまらない		40	39.2	35	34.3	40	39.2	32	31.4			
まったく当てはまらない		19	18.6	13	12.7	11	10.8	13	12.7		前・後	0.054
無回答		0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.562
非常によく当てはまる		1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7		後・1ヶ月後	0.180
当てはまる		5	3.3	7	4.6	5	3.3	5	3.3		1・3ヶ月後	0.531
どちらかといえば当てはまる		23	15.2	33	21.9	26	17.2	25	16.6		前・後	0.002
研修なし	どちらかといえば当てはまらない	43	28.5	40	26.5	50	33.1	47	31.1	なし群内	前・1ヶ月後	0.042
	当てはまらない	49	32.5	43	28.5	45	29.8	37	24.5		後・1ヶ月後	0.565
	まったく当てはまらない	27	17.9	24	15.9	20	13.2	19	12.6		1・3ヶ月後	1.000
	無回答	3	2.0	3	2.0	4	2.6	17	11.3			
	③ もしも選べるのなら、進んでHIV陽性者の支援をすることが出来る											
	研修あり	非常によく当てはまる	1	1.0	2	2.0	1	1.0	1	1.0	研修あり群内	前・後
当てはまる		13	12.7	20	19.6	16	15.7	16	15.7		前・1ヶ月後	0.014
どちらかといえば当てはまる		29	28.4	33	32.4	38	37.3	39	38.2		後・1ヶ月後	0.434
どちらかといえば当てはまらない		43	42.2	40	39.2	37	36.3	34	33.3		1・3ヶ月後	0.566
当てはまらない		13	12.7	6	5.9	7	6.9	6	5.9			
まったく当てはまらない		3	2.9	0	0.0	1	1.0	1	1.0		前・後	0.006
無回答		0	0.0	1	1.0	2	2.0	5	4.9	群間	前・1ヶ月後	0.127
非常によく当てはまる		6	4.0	4	2.6	6	4.0	4	2.6		後・1ヶ月後	0.426
当てはまる		8	5.3	14	9.3	10	6.6	12	7.9		1・3ヶ月後	0.947
どちらかといえば当てはまる		42	27.8	38	25.2	41	27.2	36	23.8		前・後	0.681
研修なし	どちらかといえば当てはまらない	61	40.4	64	42.4	65	43.0	63	41.7	なし群内	前・1ヶ月後	0.488
	当てはまらない	26	17.2	24	15.9	20	13.2	15	9.9		後・1ヶ月後	0.775
	まったく当てはまらない	4	2.6	4	2.6	4	2.6	4	2.6		1・3ヶ月後	0.515
	無回答	4	2.6	3	2.0	5	3.3	17	11.3			
	HIV陽性者対応の自信											
	研修あり	とてもある	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	研修あり群内	前・後
ある		4	3.9	12	11.8	15	14.7	18	17.6		前・1ヶ月後	0.000
あまりない		54	52.9	79	77.5	75	73.5	70	68.6		後・1ヶ月後	0.820
ない		43	42.2	10	9.8	12	11.8	9	8.8		1・3ヶ月後	0.241
無回答		1	1.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9		前・後	0.000
とてもある		2	1.3	2	1.3	3	2.0	0	0.0	群間	前・1ヶ月後	0.000
研修なし	ある	15	9.9	19	12.6	17	11.3	19	12.6		後・1ヶ月後	0.779
	あまりない	82	54.3	81	53.6	79	52.3	76	50.3		1・3ヶ月後	0.238
	ない	51	33.8	48	31.8	44	29.1	41	27.2		前・後	0.109
	無回答	1	0.7	1	0.7	8	5.3	15	9.9	なし群内	前・1ヶ月後	0.488
											後・1ヶ月後	0.863
											1・3ヶ月後	0.707

表9 HIV陽性者支援に対する態度と対応

	研修前		研修直後		研修1月後		研修3月後		有意確率			
	N=253		N=253		N=253		N=253		<small>群内: 対応サンプルMcNemar検定</small> <small>群内: 対応サンプルt検定</small> <small>群間: 差の独立サンプルt検定</small>			
HIV検査結果告知を通して予防的支援ができたと思う												
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値	
できている	0	0.0	1	1.0	1	1.0	0	0.0	あり 群内	前・後	0.291	
まあまあできている	34	33.3	34	33.3	51	50.0	54	52.9		前・1ヶ月後	0.007	
あまりできない	50	49.0	56	54.9	35	34.3	32	31.4		後・1ヶ月後	0.015	
全くできていない	8	7.8	6	5.9	5	4.9	6	5.9		1-3月後	0.127	
無回答	10	9.8	5	4.9	10	9.8	10	9.8	なし 群内	前・後	0.706	
										前・1ヶ月後	0.042	
										後・1ヶ月後	0.043	
										1-3月後	0.108	
できている	3	2.0	7	4.6	5	3.3	5	3.3	なし 群内	前・後	0.413	
まあまあできている	56	37.1	57	37.7	53	35.1	47	31.1		前・1ヶ月後	0.769	
あまりできない	66	43.7	61	40.4	61	40.4	62	41.1		後・1ヶ月後	0.885	
全くできていない	9	6.0	15	9.9	13	8.6	12	7.9		1-3月後	0.426	
無回答	17	11.3	11	7.3	19	12.6	25	16.6				
HIV陽性者の現状を知るためにしていること												
	n	%	n	%	n	%	n	%	研修	比較	両側p値	
していない	22	21.6	11	10.8	13	12.7	11	10.8	あり 群内	前・後	0.006	
している(*)	80	78.4	90	88.2	89	87.3	86	84.3		前・1ヶ月後	0.012	
無回答	0	0.0	1	1.0	0	0.0	5	4.9		後・1ヶ月後	1.000	
									なし 群内	1-3月後	0.727	
していない	67	44.4	64	42.4	63	41.7	63	41.7		前・後	0.581	
している(*)	83	55.0	85	56.3	85	56.3	73	48.3		前・1ヶ月後	0.503	
無回答	1	0.7	2	1.3	3	2.0	15	9.9	後・1ヶ月後	1.000		
									なし 群内	1-3月後	0.454	
HIV陽性者のブログ・手記を見る	27	33.8	41	45.6	37	41.6	32	37.2		あり 群内	前・後	0.003
											前・1ヶ月後	0.041
									後・1ヶ月後		0.503	
	21	25.3	22	25.9	28	32.9	23	31.5	なし 群内	1-3月後	0.648	
										前・後	1.000	
										前・1ヶ月後	0.167	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.238	
										1-3月後	0.791	
研修や勉強会に参加する	66	82.5	85	94.4	78	87.6	81	94.2		あり 群内	前・後	0.000
									前・1ヶ月後		0.017	
									後・1ヶ月後		0.143	
	57	68.7	57	67.1	68	80.0	57	78.1	なし 群内	1-3月後	0.118	
										前・後	1.000	
										前・1ヶ月後	0.043	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.041	
										1-3月後	0.824	
HIV陽性者向けの資料を読む	53	66.3	58	64.4	56	62.9	61	70.9		あり 群内	前・後	0.359
									前・1ヶ月後		0.700	
									後・1ヶ月後		0.839	
	51	61.4	46	54.1	48	56.5	39	53.4	なし 群内	1-3月後	0.230	
										前・後	0.359	
										前・1ヶ月後	0.664	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.839	
										1-3月後	1.000	
医学的な資料・文献などを読む	27	33.8	32	35.6	33	37.1	38	44.2		あり 群内	前・後	0.332
									前・1ヶ月後		0.361	
									後・1ヶ月後		1.000	
	41	49.4	45	52.9	34	40.0	30	41.1	なし 群内	1-3月後	0.210	
										前・後	0.359	
										前・1ヶ月後	0.265	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.017	
										1-3月後	1.000	
映画や小説・マンガを見る	13	16.3	13	14.4	12	13.5	18	20.9		あり 群内	前・後	1.000
									前・1ヶ月後		1.000	
									後・1ヶ月後		1.000	
	10	12.0	12	14.1	9	10.6	8	11.0	なし 群内	1-3月後	0.180	
										前・後	0.625	
										前・1ヶ月後	1.000	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.375	
										1-3月後	1.000	
HIV陽性者の知人・友人に尋ねる	3	3.8	4	4.4	4	4.5	3	3.5		あり 群内	前・後	1.000
									前・1ヶ月後		1.000	
									後・1ヶ月後		1.000	
	2	2.4	3	3.5	2	2.4	2	2.7	なし 群内	1-3月後	1.000	
										前・後	1.000	
										前・1ヶ月後	1.000	
									なし 群内	後・1ヶ月後	1.000	
										1-3月後	1.000	
同様などに相談する	14	17.5	17	18.9	19	21.3	13	15.1		あり 群内	前・後	0.581
									前・1ヶ月後		0.359	
									後・1ヶ月後		0.804	
	15	18.1	17	20.0	22	25.9	15	20.5	なし 群内	1-3月後	0.267	
										前・後	0.727	
										前・1ヶ月後	0.167	
									なし 群内	後・1ヶ月後	0.424	
										1-3月後	0.344	
その他	1	1.3	0	0.0	2	2.2	1	1.2		あり 群内	前・後	1.000
									前・1ヶ月後		1.000	
									後・1ヶ月後		0.500	
	0	0.0	0	0.0	1	1.2	1	1.4	なし 群内	1-3月後	1.000	
										前・後	不可	
										前・1ヶ月後	1.000	
									なし 群内	後・1ヶ月後	1.000	
										1-3月後	1.000	

表10 研修後評価

	研修直後		研修1月後		研修3月後		研修	比較	有意確率 群内:対応サンプル検定 比較	両側p値
	n	%	n	%	n	%				
講義：MSMの心理社会的背景と健康課題-保健師にもとめられる支援のあり方とは										
大変役に立っている	59	57.8	36	35.3	30	29.4		後・1ヶ月後		0.000
まあ役にたっている	40	39.2	58	56.9	59	57.8	あり 群内	1・3月後		0.372
それほど役に立っていない	1	1.0	7	6.9	5	4.9				
役に立っていない	0	0.0	0	0.0	1	1.0				
無回答	2	2.0	1	1.0	7	6.9				
ワーク：MSMに対するあなた自身の意識・考え方について考えてみましょう										
大変役に立っている	31	30.4	20	19.6	18	17.6		後・1ヶ月後		0.010
まあ役にたっている	60	58.8	65	63.7	62	60.8	あり 群内	1・3月後		0.867
それほど役に立っていない	8	7.8	13	12.7	13	12.7				
役に立っていない	1	1.0	2	2.0	2	2.0				
無回答	2	2.0	2	2.0	7	6.9				
講義：実践報告：保健所における陽性告知（自治体の発表）										
大変役に立っている	18	17.6	9	8.8	5	4.9		後・1ヶ月後		0.000
まあ役にたっている	43	42.2	44	43.1	43	42.2	あり 群内	1・3月後		0.224
それほど役に立っていない	2	2.0	9	8.8	10	9.8				
役に立っていない	0	0.0	1	1.0	2	2.0				
無回答	39	38.2	39	38.2	42	41.2				
講義：陽性告知支援について										
大変役に立っている	56	54.9	30	29.4	28	27.5		後・1ヶ月後		0.000
まあ役にたっている	44	43.1	63	61.8	61	59.8	あり 群内	1・3月後		0.863
それほど役に立っていない	1	1.0	8	7.8	6	5.9				
役に立っていない	0	0.0	1	1.0	1	1.0				
無回答	1	1.0	0	0.0	6	5.9				
ワーク：陽性告知に必要なこと・モノは何？										
大変役に立っている	45	44.1	30	29.4	27	26.5		後・1ヶ月後		0.000
まあ役にたっている	49	48.0	56	54.9	59	57.8	あり 群内	1・3月後		1.000
それほど役に立っていない	7	6.9	12	11.8	9	8.8				
役に立っていない	0	0.0	2	2.0	1	1.0				
無回答	1	1.0	2	2.0	6	5.9				
ワーク：陽性告知のケースで、考えられるケアプラン・支援・必要な支援を作成する										
大変役に立っている	40	39.2	22	21.6	24	23.5		後・1ヶ月後		0.000
まあ役にたっている	55	53.9	64	62.7	59	57.8	あり 群内	1・3月後		0.863
それほど役に立っていない	6	5.9	13	12.7	12	11.8				
役に立っていない	0	0.0	1	1.0	1	1.0				
無回答	1	1.0	2	2.0	6	5.9				

表11 各変数とMSM対応自信

	研修前			研修後			1ヶ月後			3か月後		
	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定
	とてもある・ある	あまりない・ない		両側p値	とてもある・ある		あまりない・ない	両側p値		とてもある・ある	あまりない・ない	
本研修												
参加	12	89	0.463	21	81	0.515	24	78	0.430	24	78	0.430
	11.9%	88.1%		20.6%	79.4%		23.5%	76.5%		23.5%	76.5%	
非参加	24	126		26	124		28	119		28	119	
	16.0%	84.0%		17.3%	82.7%		19.0%	81.0%		19.0%	81.0%	
年齢												
37歳以下	14	109	0.153	18	105	0.104	24	98	0.639	24	98	0.639
	11.4%	88.6%		14.6%	85.4%		19.7%	80.3%		19.7%	80.3%	
38歳以上	22	100		29	94		28	94		28	94	
	18.0%	82.0%		23.6%	76.4%		23.0%	77.0%		23.0%	77.0%	
保健師経験年数												
10年以下	14	111	0.154	17	108	0.051	23	102	0.433	23	102	0.433
	11.2%	88.8%		13.6%	86.4%		18.4%	81.6%		18.4%	81.6%	
11年以上	22	102		30	95		28	94		28	94	
	17.7%	82.3%		24.0%	76.0%		23.0%	77.0%		23.0%	77.0%	
性別												
女	34	208	0.324	45	198	0.646	50	192	0.639	50	192	0.639
	14.0%	86.0%		18.5%	81.5%		20.7%	79.3%		20.7%	79.3%	
男	2	6		2	6		2	5		2	5	
	25.0%	75.0%		25.0%	75.0%		28.6%	71.4%		28.6%	71.4%	
現在の担当												
HIVを担当している	24	129	0.580	35	119	0.046	39	115	0.036	39	115	0.036
	15.7%	84.3%		22.7%	77.3%		25.3%	74.7%		25.3%	74.7%	
HIVを担当していない	12	86		12	86		13	82		13	82	
	12.2%	87.8%		12.2%	87.8%		13.7%	86.3%		13.7%	86.3%	
HIV担当年数 (**名中)												
4年以下	13	91	0.340	19	85	0.023	24	80	0.089	24	80	0.890
	12.5%	87.5%		18.3%	81.7%		23.1%	76.9%		23.1%	76.9%	
5年以上	10	33		15	29		14	30		14	30	
	23.3%	76.7%		34.1%	65.9%		31.8%	68.2%		31.8%	68.2%	
保健師養成機関												
専門学校・養成所	23	116	0.282	30	110	0.400	28	109	0.546	28	109	0.546
	16.5%	83.5%		21.4%	78.6%		20.4%	79.6%		20.4%	79.6%	
4年制大学	13	87		16	84		23	77		23	77	
	13.0%	87.0%		16.0%	84.0%		23.0%	77.0%		23.0%	77.0%	
その他	0	11		1	10		1	10		1	10	
	0.0%	100.0%		9.1%	90.9%		9.1%	90.9%		9.1%	90.9%	
最終学歴												
専門学校・養成所	17	89	0.714	25	82	0.325	22	83	0.514	22	83	0.514
	16.0%	84.0%		23.4%	76.6%		21.0%	79.0%		21.0%	79.0%	
短大	2	24		2	24		3	23		3	23	
	7.7%	92.3%		7.7%	92.3%		11.5%	88.5%		11.5%	88.5%	
4年制大学	13	86		16	83		22	76		22	76	
	13.1%	86.9%		16.2%	83.8%		22.4%	77.6%		22.4%	77.6%	
大学院	3	12		4	11		5	10		5	10	
	20.0%	80.0%		26.7%	73.3%		33.3%	66.7%		33.3%	66.7%	
その他	1	2		0	3		0	3		0	3	
	33.3%	66.7%		0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		0.0%	100.0%	
保健師養成機関で同性愛や性同一障害について学んだ												
はい	11	35	0.126	10	36	0.468	11	35	0.560	11	35	0.560
	23.9%	76.1%		21.7%	78.3%		23.9%	76.1%		23.9*	76.1%	
いいえ	15	106		25	97		27	93		27	93	
	12.4%	87.6%		20.5%	79.5%		22.5%	77.5%		22.5%	77.5%	
覚えていない	10	73		12	71		14	68		14	68	
	12.0%	88.0%		14.5%	85.5%		17.1%	82.9%		17.1%	82.9%	
保健師になってから研修などで同性愛や性同一障害について学んだ												
はい	31	115	0.000	38	108	0.001	43	103	0.000	43	103	0.000
	21.2%	78.8%		26.0%	74.0%		29.5%	70.5%		29.5%	70.5%	
いいえ	4	84		7	82		7	79		7	79	
	4.5%	95.5%		7.9%	92.1%		8.1%	91.9%		8.1%	91.9%	
覚えていない	0	16		1	15		1	15		1	15	
	0.0%	100.0%		6.3%	93.8%		6.3%	93.8%		6.3%	93.8%	

表11 各変数とMSM対応自信

	研修前			研修後			1ヶ月後			3か月後		
	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定	MSM対応自信		χ^2 検定
	とてもある・ある	あまりない・ない		両側p値	とてもある・ある		あまりない・ない	両側p値		とてもある・ある	あまりない・ない	
保健師養成課程でHIVについて学んだ												
はい	18	120	0.792	21	117	0.211	25	112	0.146	25	112	0.146
	13.0%	87.0%		15.2%	84.8%		18.2%	81.8%		18.2%	81.8%	
いいえ	9	48		15	43		17	39		17	39	
	15.8%	84.2%		25.9%	74.1%		30.4%	69.6%		30.4%	69.6%	
覚えていない	9	46		11	44		10	45		10	45	
	16.4%	83.6%		20.0%	80.0%		18.2%	81.8%		18.2%	81.8%	
国立保健医療科学院のHIV研修												
受講経験あり	5	19	0.357	5	19	0.784	6	18	0.601	6	18	0.601
	20.8%	79.2%		20.8%	79.2%		25.0%	75.0%		25.0%	75.0%	
受講経験なし	31	196		42	186		46	179		46	179	
	13.7%	86.3%		18.4%	81.6%		20.4%	79.6%		20.4%	79.6%	
エイズ予防財団のHIV研修												
受講経験あり	17	58	0.018	24	51	0.001	26	49	0.001	26	49	0.001
	22.7%	77.3%		32.0%	68.0%		34.7%	65.3%		34.7%	65.3%	
受講経験なし	19	157		23	154		26	148		26	148	
	10.8%	89.2%		13.0%	87.0%		14.9%	85.1%		14.9%	85.1%	
自治体主催HIV研修												
受講経験あり	27	96	0.001	32	92	0.006	34	89	0.012	34	89	0.012
	22.0%	78.0%		25.8%	74.2%		27.6%	72.4%		27.6%	72.4%	
受講経験なし	9	119		15	113		18	108		18	108	
	7.0%	93.0%		11.7%	88.3%		14.3%	85.7%		14.3%	85.7%	
その他のHIV研修												
受講経験あり	10	35	0.104	12	34	0.207	16	30	0.015	16	30	0.015
	22.2%	77.8%		26.1%	73.9%		34.8%	65.2%		34.8%	65.2%	
受講経験なし	26	180		35	171		36	167		36	167	
	12.6%	87.4%		17.0%	83.0%		17.7%	82.3%		17.7%	82.3%	
MSMのHIV検査受検者・相談者対応経験												
あり	27	84	0.000	33	79	0.000	38	74	0.000	38	74	0.000
	24.3%	75.7%		29.5%	70.5%		33.9%	66.1%		33.9%	66.1%	
なし	1	87		3	85		6	80		6	80	
	1.1%	98.9%		3.4%	96.6%		7.0%	93.0%		7.0%	93.0%	
わからない	8	40		11	37		8	39		8	39	
	16.7%	83.3%		22.9%	77.1%		17.0%	83.0%		17.0%	83.0%	
MSMのHIV陽性告知に関わった経験												
あり	9	15	0.003	10	14	0.005	10	14	0.015	10	14	0.015
	37.5%	62.5%		41.7%	58.3%		41.7%	58.3%		41.7%	58.3%	
なし	27	200		37	191		42	183		42	183	
	11.9%	88.1%		16.2%	83.8%		18.7%	81.3%		18.7%	81.3%	
同性愛の感じ方(JIHP)得点*												
低い(嫌悪感が弱い)	27	100	0.004	35	114	0.029	45	114	0.000	40	106	0.000
	21.3%	78.7%		23.5%	76.5%		28.3%	71.7%		27.4%	72.6%	
高い(嫌悪感が強い)	9	105		11	81		6	73		5	73	
	7.9%	92.1%		12.0%	88.0%		7.6%	92.4%		6.4%	93.6%	
HIV陽性者支援知識得点*												
低い(11点以下)	18	145	0.032	20	109	0.195	19	113	0.005	20	102	0.074
	11.0%	89.0%		15.5%	84.5%		14.4%	85.6%		16.4%	83.6%	
高い(12点以上)	17	61		26	92		33	78		28	78	
	21.8%	78.2%		22.0%	78.0%		29.7%	70.3%		26.4%	73.6%	
HIV陽性者対応自信*												
とてもある・ある	18	2	0.000	28	5	0.000	30	5	0.000	29	8	0.000
	90.0%	10.0%		84.8%	15.2%		85.7%	14.3%		78.4%	21.6%	
あまりない・ない	18	212		19	199		21	188		19	176	
	7.8%	92.2%		8.7%	91.3%		10.0%	90.0%		9.7%	90.3%	

* 各調査時点での得点および回答

表12 各変数と陽性者支援自信

	研修前			研修後			1ヶ月後			3か月後		
	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定
	とてもある	あまりない		とてもある	あまりない		とてもある	あまりない		とてもある	あまりない	
	p		p		p		p		p			
本研修												
参加	4	97	0.061	12	89	0.705	15	87	1.000	18	79	0.368
	4.0%	96.0%		11.9%	88.1%		14.7%	85.3%		18.6%	81.4%	
非参加	17	133		21	129		20	123		19	117	
	11.3%	88.7%		14.0%	86.0%		14.0%	86.0%		14.0%	86.0%	
年齢												
37歳以下	4	119	0.003	9	114	0.005	12	108	0.066	13	100	0.072
	3.3%	96.7%		7.3%	92.7%		10.0%	90.0%		11.5%	88.5%	
38歳以上	17	105		24	98		23	97		24	91	
	13.9%	86.1%		19.7%	80.3%		19.2%	80.8%		20.9%	79.1%	
保健師経年数												
10年以下	5	120	0.021	9	116	0.008	12	109	0.095	11	104	0.018
	4.0%	96.0%		7.2%	92.8%		9.9%	90.1%		9.6%	90.4%	
11年以上	16	109		23	101		22	100		25	91	
	12.8%	87.2%		18.5%	81.5%		18.0%	82.0%		21.6%	78.4%	
性別												
女	20	222	0.510	31	211	0.285	33	204	0.320	35	190	0.616
	8.3%	91.7%		12.8%	87.2%		13.9%	86.1%		15.6%	84.4%	
男	1	7		2	6		2	6		2	6	
	12.5%	87.5%		25.0%	75.0%		25.0%	75.0%		25.0%	75.0%	
現在HIV/AIDSを担当												
担当している	13	140	1.000	21	132	0.849	23	129	0.709	26	117	0.271
	8.5%	91.5%		13.7%	86.3%		15.1%	84.9%		18.2%	81.8%	
担当していない	8	90		12	86		12	81		11	79	
	8.2%	91.8%		12.2%	87.8%		12.9%	87.1%		12.2%	87.8%	
HIV担当年数(**名中)												
4年以下	6	98	0.416	10	93	0.200	13	89	0.642	12	84	0.056
	5.8%	94.2%		9.7%	90.3%		12.7%	87.3%		12.5%	87.5%	
5年以上	6	37		10	34		9	35		12	29	
	14.0%	86.0%		22.7%	77.3%		20.5%	79.5%		29.3%	70.7%	
保健師養成機関												
専門学校・養成所	17	122	0.046	25	114	0.033	24	112	0.254	23	106	0.318
	12.2%	87.8%		18.0%	82.0%		17.6%	82.4%		17.8%	82.2%	
4年制大学	4	96		8	92		10	87		14	79	
	4.0%	96.0%		8.0%	92.0%		10.3%	89.7%		15.1%	84.9%	
その他	0	11		0	11		1	10		0	10	
	0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		9.1%	90.9%		0.0%	100.0%	
最終学歴												
専門学校・養成所	14	92	0.200	21	85	0.169	19	86	0.596	20	81	0.534
	13.2%	86.8%		19.8%	80.2%		18.1%	81.9%		19.8%	80.2%	
短大	1	25		2	24		3	22		1	22	
	3.8%	96.2%		7.7%	92.3%		12.0%	88.0%		4.3%	95.7%	
4年制大学	4	95		8	91		10	85		14	77	
	4.0%	96.0%		8.1%	91.9%		10.5%	89.5%		15.4%	84.6%	
大学院	2	13		2	13		3	12		2	13	
	13.3%	86.7%		13.3%	86.7%		20.0%	80.0%		13.3%	86.7%	
その他	0	3		0	3		0	3		0	2	
	0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		0.0%	100.0%	
保健師養成機関で同性愛や性同一障害について学んだ												
はい	4	42	0.639	6	40	0.454	4	40	0.295	8	38	0.651
	8.7%	91.3%		13.0%	87.0%		9.1%	90.9%		17.4%	82.6%	
いいえ	12	110		19	102		21	97		19	89	
	9.8%	90.2%		15.7%	84.3%		17.8%	82.2%		17.6%	82.4%	
覚えていない	5	77		8	75		10	72		10	68	
	6.1%	93.9%		9.6%	90.4%		12.2%	87.8%		12.8%	87.2%	
保健師になってから研修などで同性愛や性同一障害について学んだ												
はい	17	128	0.070	26	120	0.015	29	116	0.007	30	105	0.004
	11.7%	88.3%		17.8%	82.2%		20.0%	80.0%		22.2%	77.8%	
いいえ	4	85		6	82		6	78		5	77	
	4.5%	95.5%		6.8%	93.2%		7.1%	92.9%		6.1%	93.9%	
覚えていない	0	16		0	16		0	15		1	14	
	0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		0.0%	100.0%		6.7%	93.3%	

表12 各変数と陽性者支援自信

	研修前			研修後			1ヶ月後			3か月後		
	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定	陽性者支援自信		χ^2 検定
	とてもある・ある	あまりない・ない	p	とてもある・ある	あまりない・ない	p	とてもある・ある	あまりない・ない	p	とてもある・ある	あまりない・ない	p
保健師養成課程でHIVについて学んだ												
はい	9	129	0.215	14	123	0.141	16	118	0.356	16	110	0.315
	6.5%	93.5%		10.2%	89.8%		11.9%	88.1%		12.7%	87.3%	
いいえ	8	49		12	46		11	44		11	41	
	14.0%	86.0%		20.7%	79.3%		20.0%	80.0%		21.2%	78.8%	
覚えていない	4	51		7	48		8	47		10	44	
	7.3%	92.7%		12.7%	87.3%		14.5%	85.5%		18.5%	81.5%	
国立保健医療科学院のHIV研修												
受講経験あり	5	19	0.037	5	19	0.335	7	16	0.029	9	15	0.005
	20.8%	79.2%		20.8%	79.2%		30.4%	69.6%		37.5%	62.5%	
受講経験なし	16	211		28	199		28	194		28	181	
	7.0%	93.0%		12.3%	87.7%		12.6%	87.4%		13.4%	86.6%	
エイズ予防財団のHIV研修												
受講経験あり	8	66	0.453	16	59	0.023	16	58	0.045	18	52	0.011
	10.8%	89.2%		21.3%	78.7%		21.6%	78.4%		25.7%	74.3%	
受講経験なし	13	164		17	159		19	152		19	144	
	7.3%	92.7%		9.7%	90.3%		11.1%	88.9%		11.7%	88.3%	
自治体主催HIV研修												
受講経験あり	16	108	0.012	23	101	0.015	20	101	0.364	22	92	0.209
	12.9%	87.1%		18.5%	81.5%		16.5%	83.5%		19.3%	80.7%	
受講経験なし	5	122		10	117		15	109		15	104	
	3.9%	96.1%		7.9%	92.1%		12.1%	87.9%		12.6%	87.4%	
その他のHIV研修												
受講経験あり	8	37	0.032	10	36	0.087	13	33	0.005	14	28	0.002
	17.8%	82.2%		21.7%	78.3%		28.3%	71.7%		33.3%	66.7%	
受講経験なし	13	193		23	182		22	177		23	168	
	6.3%	93.7%		11.2%	88.8%		11.1%	88.9%		12.0%	88.0%	
MSMのHIV検査受検者・相談者対応経験												
あり	16	96	0.004	24	88	0.001	24	86	0.008	30	73	0.000
	14.3%	85.7%		21.4%	78.6%		21.8%	78.2%		29.1%	70.9%	
なし	1	86		3	85		5	78		3	76	
	1.1%	98.9%		3.4%	96.6%		6.0%	94.0%		3.8%	96.2%	
わからない	4	44		6	41		6	42		4	43	
	8.3%	91.7%		12.8%	87.2%		12.5%	87.5%		8.5%	91.5%	
MSMのHIV陽性告知に関わった経験												
あり	7	17	0.001	10	14	0.000	10	14	0.000	12	9	0.000
	29.2%	70.8%		41.7%	58.3%		41.7%	58.3%		57.1%	42.9%	
なし	14	213		23	204		25	196		25	187	
	6.2%	93.8%		10.1%	89.9%		11.3%	88.7%		11.8%	88.2%	
同性愛の感じ方(JIHP)得点*												
低い(嫌悪感弱)	14	113	0.159	23	125	0.244	28	129	0.048	29	117	0.020
	11.0%	89.0%		15.5%	84.5%		17.8%	82.2%		19.9%	80.1%	
高い(嫌悪感強)	6	108		9	83		6	71		6	72	
	5.3%	94.7%		9.8%	90.2%		7.8%	92.2%		7.7%	92.3%	
HIV陽性者支援知識得点*												
低い(11点以下)	10	153	0.198	12	117	0.124	13	116	0.043	12	109	0.007
	6.1%	93.9%		9.3%	90.7%		10.1%	89.9%		9.9%	90.1%	
高い(12点以上)	9	68		19	98		22	88		25	82	
	11.7%	88.3%		16.2%	83.8%		20.0%	80.0%		23.4%	76.6%	
MSM対応自信*												
とてもある・ある	18	18	0.000	28	19	0.000	30	21	0.000	29	19	0.000
	50.0%	50.0%		59.6%	40.4%		58.8%	41.2%		60.4%	39.6%	
あまりない・ない	2	212		5	199		5	188		8	176	
	0.9%	99.1%		2.5%	97.5%		2.6%	97.4%		4.3%	95.7%	

* 各調査時点での得点および回答