

付表6-1 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(1)

	年齢階級												合計 n=1228	加12歳 検定					
	20-24歳 n=229		25-29歳 n=234		30-34歳 n=221		35-39歳 n=256		40-44歳 n=175		45-49歳 n=89				50-54歳 n=48		55-59歳 n=36		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>これまでのHIV検査受検経緯</b>																			
ある	104	45.4	130	55.6	125	56.6	161	62.9	95	54.3	38	42.7	10	20.8	13	36.1	676	52.5	0.000
ない	125	54.6	101	43.2	94	42.5	92	35.9	78	44.6	49	55.1	37	77.1	23	63.9	599	46.5	
無回答	0	0.0	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	13	1.0	
<b>合計</b>	<b>229</b>	<b>100.0</b>	<b>234</b>	<b>100.0</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>256</b>	<b>100.0</b>	<b>175</b>	<b>100.0</b>	<b>89</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>1288</b>	<b>100.0</b>	
<b>過去1年間のHIV検査受検経緯(非該当を含む)</b>																			
ある	68	29.7	80	34.2	63	28.5	79	30.9	37	21.1	14	15.7	4	8.3	8	22.2	353	27.4	0.000
ない	31	13.5	43	18.4	57	25.8	69	27.0	51	29.1	23	25.8	4	8.3	4	11.1	282	21.9	
非該当/答えたくない等を含む	129	56.3	108	46.2	99	44.8	105	41.0	85	48.6	50	56.2	39	81.3	24	66.7	639	49.6	
無回答	1	0.4	3	1.3	2	0.9	3	1.2	2	1.1	2	2.2	1	2.1	0	0.0	14	1.1	
<b>合計</b>	<b>229</b>	<b>100.0</b>	<b>234</b>	<b>100.0</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>256</b>	<b>100.0</b>	<b>175</b>	<b>100.0</b>	<b>89</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>	<b>1288</b>	<b>100.0</b>	
<b>最近のHIV検査場所 (n=353)</b>																			
病院	19	27.9	23	28.8	11	17.5	22	27.8	7	18.9	2	14.3	3	75.0	4	50.0	91	25.8	0.236
クリニック・診療所・医院	10	14.7	24	30.0	13	20.6	12	15.2	6	16.2	2	14.3	0	0.0	1	12.5	68	19.3	
大阪府内の保健所	16	23.5	13	16.3	18	28.6	22	27.8	16	43.2	2	14.3	1	25.0	2	25.0	90	25.5	
その他の保健所	16	23.5	8	10.0	13	20.6	10	12.7	5	13.5	3	21.4	0	0.0	1	12.5	56	15.9	
chol CAST なんば	7	10.3	11	13.8	7	11.1	10	12.7	3	8.1	5	35.7	0	0.0	0	0.0	43	12.2	
自宅/郵送検査	0	0.0	1	1.3	0	0.0	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	
その他	0	0.0	0	0.0	1	1.6	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	
<b>これまでにHIV検査を受けなかった理由 (n=599)</b>																			
結果を知るのが怖いから	29	23.2	27	26.7	20	21.3	25	27.2	21	26.9	15	30.6	5	13.5	9	39.1	151	25.2	0.673
感染している可能性がない	50	40.0	35	34.7	24	25.5	27	29.3	31	39.7	21	42.9	18	48.6	9	39.1	215	35.9	0.406
興味なままにしておきたい	11	8.8	13	12.9	11	11.7	10	10.9	8	10.3	5	10.2	3	8.1	0	0.0	61	10.2	0.860
検査場所が分からない	25	20.0	12	11.9	12	12.8	7	7.6	3	3.8	3	6.1	2	5.4	3	13.0	67	11.2	0.070
機会がなかった	54	43.2	34	33.7	36	38.3	40	43.5	28	35.9	16	32.7	10	27.0	4	17.4	222	37.1	0.439
お金がかかる	13	10.4	6	5.9	5	5.3	1	1.1	3	3.8	1	2.0	2	5.4	1	4.3	32	5.3	0.360
HIV感染を疑われる	6	4.8	7	6.9	7	7.4	4	4.3	4	5.1	3	6.1	3	8.1	2	8.7	36	6.0	0.959
ゲイ・バイの説明が面倒	6	4.8	7	6.9	7	7.4	12	13.0	10	12.8	6	12.2	7	18.9	4	17.4	59	9.8	0.301
その他	2	1.6	5	5.0	6	6.4	6	6.5	0	0.0	2	4.1	3	8.1	0	0.0	24	4.0	0.354

付表6-2 HIV抗体検査受検に関連した行動と意識(2)

	年齢階級												合計					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳			50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%	
<b>セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(生涯 n=676)</b>																		
ある	73	70.2	84	64.6	83	66.4	96	59.6	68	71.6	25	65.8	7	70.0	6	46.2	442	65.4
ない	27	26.0	44	33.8	37	29.6	62	38.5	27	28.4	13	34.2	2	20.0	7	53.8	219	32.4
答えたくない	3	2.9	1	0.8	3	2.4	2	1.2	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	10	1.5
無回答	1	1.0	1	0.8	2	1.6	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.7
合計	104	100.0	130	100.0	125	100.0	161	100.0	95	100.0	38	100.0	10	100.0	13	100.0	676	100.0
<b>セックス相手とのHIV検査結果を話したことがあるか(過去1年間 n=676)</b>																		
ある	58	55.8	55	42.3	59	47.2	61	37.9	41	43.2	16	42.1	4	40.0	5	38.5	299	44.2
ない	11	10.6	29	22.3	22	17.6	31	19.3	25	26.3	9	23.7	3	30.0	1	7.7	131	19.4
答えたくない	3	2.9	0	0.0	2	1.6	4	2.5	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	1.5
非該当	31	29.8	46	35.4	42	33.6	65	40.4	27	28.4	13	34.2	3	30.0	7	53.8	234	34.6
無回答	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3
合計	104	100.0	130	100.0	125	100.0	161	100.0	95	100.0	38	100.0	10	100.0	13	100.0	676	100.0
<b>これまでにHIV検査の受検を断わられたり受検できなかった経験</b>																		
ある	14	6.1	9	3.8	8	3.6	12	4.7	7	4.0	3	3.4	1	2.1	1	2.8	55	4.3
ない	150	65.5	166	70.9	164	74.2	184	71.9	116	66.3	53	59.6	26	54.2	22	61.1	881	68.4
受けようと思ったことがない	60	26.2	53	22.6	46	20.8	55	21.5	49	28.0	29	32.6	18	37.5	13	36.1	323	25.1
無回答	5	2.2	6	2.6	3	1.4	5	2.0	3	1.7	4	4.5	3	6.3	0	0.0	29	2.3
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0

付表7 性に関する行動、コンドーム購入経験、所持状況、過去6ヶ月間のセックス時の併用品

	年齢階級												合計		カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳			55-59歳		合計	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%		n	%	n	%
<b>これまでの男性とのセックス経験</b>																			
ある																			
20-24歳	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	0.015
25-29歳	226	96.6	216	97.7	216	97.7	252	98.4	171	97.7	87	97.8	48	100.0	34	94.4	1246	96.7	
30-34歳	6	2.6	5	2.3	2	0.8	2	0.8	2	1.1	0	0.0	0	0.0	2	5.6	31	2.4	
35-39歳	2	0.9	0	0.0	2	0.8	2	0.8	2	1.1	2	2.2	0	0.0	0	0.0	11	0.9	
40-44歳	3	1.3	0	0.0	0	0.0	2	0.8	2	1.1	2	2.2	0	0.0	0	0.0	11	0.9	
45-49歳	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
50-54歳	175	75.3	198	84.8	198	88.1	236	93.7	158	92.4	79	90.8	39	81.3	29	85.3	1113	89.3	0.002
55-59歳	37	17.5	27	11.9	18	8.3	16	6.3	13	7.6	8	9.2	9	18.8	5	14.7	133	10.7	
合計	212	100.0	226	100.0	216	100.0	252	100.0	171	100.0	87	100.0	48	100.0	34	100.0	1246	100.0	
<b>これまでの男性とのセックス経験</b>																			
ある																			
20-24歳	142	81.1	159	79.9	167	84.3	182	77.1	135	85.4	69	87.3	34	87.2	27	93.1	915	82.2	0.436
25-29歳	31	17.7	36	18.1	26	13.1	49	20.8	23	14.6	10	12.7	4	10.3	2	6.9	181	16.3	
30-34歳	2	1.1	3	1.5	5	2.5	5	2.1	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	16	1.4	
35-39歳	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	
40-44歳	175	100.0	199	100.0	198	100.0	236	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1113	100.0	
45-49歳	178	77.7	174	74.4	177	80.1	198	77.3	125	71.4	64	71.9	37	77.1	23	63.9	976	75.8	0.097
50-54歳	33	14.4	44	18.8	33	14.9	37	14.5	30	17.1	10	11.2	6	12.5	8	22.2	201	15.6	
55-59歳	18	7.9	16	6.8	11	5.0	21	8.2	20	11.4	15	16.9	5	10.4	5	13.9	111	8.6	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
<b>過去6ヶ月間のコンドーム購入</b>																			
ある																			
20-24歳	73	31.9	86	36.8	79	35.7	83	32.4	51	29.1	22	24.7	13	27.1	5	13.9	412	32.0	0.090
25-29歳	148	64.6	138	59.0	138	62.4	162	63.3	111	63.4	60	67.4	32	66.7	29	80.6	818	63.5	
30-34歳	8	3.5	10	4.3	4	1.8	11	4.3	13	7.4	7	7.9	3	6.3	2	5.6	58	4.5	
35-39歳	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
40-44歳	73	31.9	86	36.8	79	35.7	83	32.4	51	29.1	22	24.7	13	27.1	5	13.9	412	32.0	
45-49歳	148	64.6	138	59.0	138	62.4	162	63.3	111	63.4	60	67.4	32	66.7	29	80.6	818	63.5	
50-54歳	8	3.5	10	4.3	4	1.8	11	4.3	13	7.4	7	7.9	3	6.3	2	5.6	58	4.5	
55-59歳	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
<b>過去6ヶ月間のコンドーム所持状況</b>																			
いつも持っていた																			
20-24歳	55	24.0	67	28.6	83	37.6	86	33.6	58	33.1	34	38.2	12	25.0	11	30.6	406	31.5	0.120
25-29歳	59	25.8	67	28.6	53	24.0	63	24.6	37	21.1	18	20.2	13	27.1	7	19.4	317	24.6	
30-34歳	107	46.7	91	38.9	80	36.2	97	37.9	68	38.9	29	32.6	20	41.7	16	44.4	508	39.4	
35-39歳	8	3.5	9	3.8	5	2.3	10	3.9	12	6.9	8	9.0	3	6.3	2	5.6	57	4.4	
40-44歳	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	
45-49歳	55	24.0	67	28.6	83	37.6	86	33.6	58	33.1	34	38.2	12	25.0	11	30.6	406	31.5	
50-54歳	59	25.8	67	28.6	53	24.0	63	24.6	37	21.1	18	20.2	13	27.1	7	19.4	317	24.6	
55-59歳	107	46.7	91	38.9	80	36.2	97	37.9	68	38.9	29	32.6	20	41.7	16	44.4	508	39.4	
合計	229	100.0	234	100.0	221	100.0	256	100.0	175	100.0	89	100.0	48	100.0	36	100.0	1288	100.0	

付表8 過去6ヶ月間における性に関する行動

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定				
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%
<b>過去6ヶ月間の男性とのアナルセックス経験</b>																		
ある	132	75.4	144	73.1	133	67.2	154	65.5	85	53.8	44	55.7	24	61.5	13	44.8	729	65.7
ない	43	24.6	53	26.9	65	32.8	81	34.5	73	46.2	35	44.3	15	38.5	16	55.2	381	34.3
合計	175	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1110	100.0
<b>過去6ヶ月間の特定相手とのアナルセックス経験</b>																		
ある	118	89.4	128	88.9	124	93.2	130	84.4	74	87.1	41	93.2	21	87.5	13	100.0	649	89.0
ない	14	10.6	15	10.4	9	6.8	24	15.6	11	12.9	3	6.8	2	8.3	0	0.0	78	10.7
無回答	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	2	0.3
合計	132	100.0	144	100.0	133	100.0	154	100.0	85	100.0	44	100.0	24	100.0	13	100.0	729	100.0
<b>過去6ヶ月間のその他の場限りの相手とのアナルセックス経験</b>																		
ある	76	57.6	94	65.3	82	61.7	101	65.6	50	58.8	22	50.0	10	41.7	6	46.2	441	60.5
ない	54	40.9	47	32.6	50	37.6	50	32.5	33	38.8	21	47.7	12	50.0	7	53.8	274	37.6
無回答	2	1.5	3	2.1	1	0.8	3	1.9	2	2.4	1	2.3	2	8.3	0	0.0	14	1.9
合計	132	100.0	144	100.0	133	100.0	154	100.0	85	100.0	44	100.0	24	100.0	13	100.0	729	100.0
<b>過去6ヶ月間の特定相手人数</b>																		
1人	50	42.4	47	36.7	59	47.6	49	37.7	32	43.2	19	46.3	11	52.4	5	38.5	272	41.9
2-4人	51	43.2	52	40.6	44	35.5	53	40.8	28	37.8	17	41.5	8	38.1	7	53.8	260	40.1
5人以上	17	14.4	29	22.7	21	16.9	28	21.5	14	18.9	5	12.2	2	9.5	1	7.7	117	18.0
合計	118	100.0	128	100.0	124	100.0	130	100.0	74	100.0	41	100.0	21	100.0	13	100.0	649	100.0
<b>過去6ヶ月間の不特定相手人数</b>																		
1人	16	21.1	13	13.8	17	20.7	20	19.8	14	28.0	8	36.4	1	10.0	2	33.3	91	20.6
2-4人	24	31.6	34	36.2	29	35.4	39	38.6	18	36.0	5	22.7	4	40.0	3	50.0	156	35.4
5人以上	36	47.4	47	50.0	36	43.9	42	41.6	18	36.0	9	40.9	5	50.0	1	16.7	194	44.0
合計	76	100.0	94	100.0	82	100.0	101	100.0	50	100.0	22	100.0	10	100.0	6	100.0	441	100.0

付表9 過去6ヶ月間におけるアナルセックス時のコンドーム使用状況

	年齢階級												合計 n=1228 %	カイ2乗 検定					
	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	合計		n	%							
	n=229	n=234	n=221	n=256	n=175	n=89	n=48	n=36	n	%									
n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%				
<b>特定相手とのコンドーム使用状況</b>																			
非常用	68	57.6	73	57.0	61	49.2	67	51.5	38	51.4	29	70.7	12	57.1	10	76.9	358	55.2	0.322
常用	45	38.1	52	40.6	61	49.2	60	46.2	32	43.2	11	26.8	8	38.1	2	15.4	271	41.8	
無回答	5	4.2	3	2.3	2	1.6	3	2.3	4	5.4	1	2.4	1	4.8	1	7.7	20	3.1	
合計	118	100.0	128	100.0	124	100.0	130	100.0	74	100.0	41	100.0	21	100.0	13	100.0	649	100.0	
<b>不特定相手とのコンドーム使用状況</b>																			
非常用	39	51.3	39	41.5	30	36.6	45	44.6	21	42.0	13	59.1	5	50.0	3	50.0	195	44.2	0.464
常用	34	44.7	51	54.3	50	61.0	53	52.5	29	58.0	9	40.9	5	50.0	2	33.3	233	52.8	
無回答	3	3.9	4	4.3	2	2.4	3	3.0							1	16.7	13	2.9	
合計	76	100.0	94	100.0	82	100.0	101	100.0	50	100.0	22	100.0	10	100.0	6	100.0	441	100.0	
<b>過去6ヶ月間のコンドーム使用状況</b>																			
非常用	76	58.5	86	61.0	68	51.1	84	54.9	43	51.2	32	74.4	12	54.5	11	84.6	412	57.3	0.056
常用	54	41.5	55	39.0	65	48.9	69	45.1	41	48.8	11	25.6	10	45.5	2	15.4	307	42.7	
合計	130	100.0	141	100.0	133	100.0	153	100.0	84	100.0	43	100.0	22	100.0	13	100.0	719	100.0	
<b>過去6ヶ月間の行動相手</b>																			
特定相手のみ	54	41.5	49	34.8	51	38.3	52	34.0	34	40.5	21	48.8	12	54.5	8	61.5	281	39.1	0.233
特定・不特定どちらも	62	47.7	77	54.6	73	54.9	77	50.3	38	45.2	19	44.2	8	36.4	5	38.5	359	49.9	
不特定相手のみ	14	10.8	15	10.6	9	6.8	24	15.7	12	14.3	3	7.0	2	9.1			79	11.0	
合計	130	100.0	141	100.0	133	100.0	153	100.0	84	100.0	43	100.0	22	100.0	13	100.0	719	100.0	

付表10-1 一番最近のアナルセックス時の状況(1)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>一番最近にアナルセックスをした時期</b>																			
現在から過去6ヶ月の間	132	75.4	144	72.4	133	67.2	154	65.3	85	53.8	44	55.7	24	61.5	13	44.8	729	65.5	0.000
過去6ヶ月から過去1年の間	19	10.9	24	12.1	22	11.1	21	8.9	15	9.5	3	3.8	5	12.8	1	3.4	110	9.9	
1年以上前	22	12.6	24	12.1	37	18.7	54	22.9	50	31.6	26	32.9	8	20.5	10	34.5	231	20.8	
覚えていない	2	1.1	5	2.5	6	3.0	6	2.5	8	5.1	6	7.6	2	5.1	5	17.2	40	3.6	
無回答			2	1.0			1	0.4									3	0.3	
<b>合計</b>	175	100.0	199	100.0	198	100.0	236	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1113	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした相手</b>																			
彼氏・恋人	90	51.4	72	36.7	83	42.1	93	39.6	67	42.9	34	43.6	16	42.1	13	44.8	468	42.4	0.413
友達・恋人未満	40	22.9	59	30.1	52	26.4	60	25.5	37	23.7	25	32.1	8	21.1	9	31.0	290	26.3	
その他の限りの相手	45	25.7	65	33.2	62	31.5	82	34.9	52	33.3	19	24.4	14	36.8	7	24.1	346	31.3	
<b>合計</b>	175	100.0	196	100.0	197	100.0	235	100.0	156	100.0	78	100.0	38	100.0	29	100.0	1104	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスしたときのコンドーム使用状況</b>																			
不使用	71	40.6	73	37.1	73	37.1	88	37.4	68	43.0	45	57.7	25	64.1	21	72.4	464	41.9	0.000
使用	104	59.4	124	62.9	124	62.9	147	62.6	90	57.0	33	42.3	14	35.9	8	27.6	644	58.1	
<b>合計</b>	175	100.0	197	100.0	197	100.0	235	100.0	158	100.0	78	100.0	39	100.0	29	100.0	1108	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした相手とのコンドームの使用会話</b>																			
会話あり	62	40.3	66	38.2	70	39.8	105	49.3	55	38.5	21	29.6	9	26.5	4	16.7	392	39.7	0.007
会話なし	92	59.7	107	61.8	106	60.2	108	50.7	88	61.5	50	70.4	25	73.5	20	83.3	596	60.3	
<b>合計</b>	154	100.0	173	100.0	176	100.0	213	100.0	143	100.0	71	100.0	34	100.0	24	100.0	988	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時のコンドームの使用意図</b>																			
使いたいと思っていなかった	83	47.7	93	47.2	93	47.0	95	40.4	67	42.7	50	63.3	25	64.1	20	69.0	526	47.5	0.001
使いたいと思っていた	91	52.3	104	52.8	105	53.0	140	59.6	90	57.3	29	36.7	14	35.9	9	31.0	582	52.5	
<b>合計</b>	174	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	157	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1108	100.0	

付表10-2 一番最近のアナルセックス時の状況(2)

	年齢階級										合計	カイ2乗 検定							
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳				45-49歳		50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	n	%	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の性交意図</b>																			
したくなかった/どちらでも	119	68.4	130	66.0	125	63.1	150	63.8	107	67.7	46	58.2	27	69.2	19	65.5	723	65.2	0.800
しなかった	55	31.6	67	34.0	73	36.9	85	36.2	51	32.3	33	41.8	12	30.8	10	34.5	386	34.8	
<b>合計</b>	174	100.0	197	100.0	198	100.0	235	100.0	158	100.0	79	100.0	39	100.0	29	100.0	1109	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の相手について</b>																			
タイプではない	18	10.7	13	7.2	10	5.4	5	2.2	11	7.3	2	2.8	5	15.2	1	4.0	65	6.2	0.008
タイプ	150	89.3	168	92.8	176	94.6	220	97.8	140	92.7	70	97.2	28	84.8	24	96.0	976	93.8	
<b>合計</b>	168	100.0	181	100.0	186	100.0	225	100.0	151	100.0	72	100.0	33	100.0	25	100.0	1041	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の相手の年齢</b>																			
同年・年下	47	27.6	68	37.2	94	51.1	137	62.0	100	68.5	51	69.9	27	75.0	23	88.5	547	52.6	0.000
年上	123	72.4	115	62.8	90	48.9	84	38.0	46	31.5	22	30.1	9	25.0	3	11.5	492	47.4	
<b>合計</b>	170	100.0	183	100.0	184	100.0	221	100.0	146	100.0	73	100.0	36	100.0	26	100.0	1039	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の相手との付き合い期間</b>																			
6ヶ月未満	103	66.5	124	70.1	120	66.7	158	72.1	105	71.4	39	54.2	23	69.7	12	52.2	684	68.0	0.094
6ヶ月以上	52	33.5	53	29.9	60	33.3	61	27.9	42	28.6	33	45.8	10	30.3	11	47.8	322	32.0	
<b>合計</b>	155	100.0	177	100.0	180	100.0	219	100.0	147	100.0	72	100.0	33	100.0	23	100.0	1006	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の相手の知り合った場所</b>																			
ハッテン場(有料・野外)	43	24.6	61	31.6	48	24.6	70	30.0	44	28.2	20	25.6	12	32.4	9	31.0	307	28.0	0.001
ネット(出会い系・SNS)	63	36.0	60	31.1	62	31.8	70	30.0	34	21.8	13	16.7	5	13.5	0	0.0	307	28.0	
ゲイバー・クラブ・サークル	57	32.6	64	33.2	74	37.9	82	35.2	74	47.4	43	55.1	19	51.4	18	62.1	431	39.3	
覚えていない	12	6.9	8	4.1	11	5.6	11	4.7	4	2.6	2	2.6	1	2.7	2	6.9	51	4.7	
<b>合計</b>	175	100.0	193	100.0	195	100.0	233	100.0	156	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1096	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の併用品</b>																			
使用なし	152	88.4	158	81.9	179	91.3	193	83.2	126	81.8	67	85.9	33	89.2	26	89.7	934	85.6	0.096
いずれか薬物使用	20	11.6	35	18.1	17	8.7	39	16.8	28	18.2	11	14.1	4	10.8	3	10.3	157	14.4	
<b>合計</b>	172	100.0	193	100.0	196	100.0	232	100.0	154	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1091	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の泥酔状況</b>																			
酔っていない/飲んでいない	118	73.8	115	63.9	128	68.4	160	69.9	95	65.1	35	48.6	20	57.1	16	59.3	687	66.3	0.011
とても・やや酔っていた	42	26.3	65	36.1	59	31.6	69	30.1	51	34.9	37	51.4	15	42.9	11	40.7	349	33.7	
<b>合計</b>	160	100.0	180	100.0	187	100.0	229	100.0	146	100.0	72	100.0	35	100.0	27	100.0	1036	100.0	

付表10-3 一番最近のアナルセックス時の状況(3)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>一番最近にアナルセックスをした場所</b>																			
自分または相手の部屋/ホテル	124	72.9	125	68.3	140	74.5	154	68.1	94	64.4	53	74.6	24	66.7	19	65.5	733	69.9	0.485
ハッテン場(有料・野外)	46	27.1	58	31.7	48	25.5	72	31.9	52	35.6	18	25.4	12	33.3	10	34.5	316	30.1	
合計	170	100.0	183	100.0	188	100.0	226	100.0	146	100.0	71	100.0	36	100.0	29	100.0	1049	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時のコンドームとローションの手近さ</b>																			
どちらもあった	110	62.9	121	62.4	138	70.4	158	67.5	98	63.2	44	56.4	18	48.6	12	41.4	699	63.7	0.016
なかった/どちらかしかなかった	65	37.1	73	37.6	58	29.6	76	32.5	57	36.8	34	43.6	19	51.4	17	58.6	399	36.3	
合計	175	100.0	194	100.0	196	100.0	234	100.0	155	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1098	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の複数経験</b>																			
はい	6	3.4	19	9.8	12	6.3	17	7.3	5	3.2	2	2.6	3	8.1	2	6.9	66	6.0	0.089
いいえ	165	94.3	169	87.1	170	88.5	212	91.0	148	95.5	73	93.6	34	91.9	25	86.2	996	91.1	
覚えていない	4	2.3	6	3.1	10	5.2	4	1.7	2	1.3	3	3.8	0	0.0	2	6.9	31	2.8	
合計	175	100.0	194	100.0	192	100.0	233	100.0	155	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1093	100.0	
<b>一番最近にアナルセックスをした時の行為種別</b>																			
タチをした	46	26.4	63	32.5	92	46.9	119	50.9	76	48.7	48	61.5	25	67.6	16	55.2	485	44.2	0.000
ウケをした	92	52.9	88	45.4	81	41.3	86	36.8	54	34.6	18	23.1	6	16.2	10	34.5	435	39.6	
タチもウケもした	32	18.4	33	17.0	19	9.7	27	11.5	23	14.7	10	12.8	3	8.1	2	6.9	149	13.6	
覚えていない	4	2.3	10	5.2	4	2.0	2	0.9	3	1.9	2	2.6	3	8.1	1	3.4	29	2.6	
合計	174	100.0	194	100.0	196	100.0	234	100.0	156	100.0	78	100.0	37	100.0	29	100.0	1098	100.0	



付表11-1 HIVとコンドーム使用に関連した規範(1)

	年齢階級										合計 n=1228	カイ2乗 検定
	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	合計			
	n=229	n=234	n=221	n=256	n=175	n=89	n=48	n=36	n	%		
<b>1年前と比べて、自分のゲイの友達の間では、HIV陽性者を差別する発言や態度が少なくなってきた</b>												
強くそう思う	43	38	28	29	13	5	1	3	160	12.7	0.006	
ややそう思う	72	100	79	80	64	32	16	12	455	36.1		
あまりそう思わない	89	68	80	109	76	38	23	14	497	39.5		
全くそう思わない	19	28	29	31	19	9	6	6	147	11.7		
合計	223	234	216	249	172	84	46	35	1259	100.0		
<b>1年前と比べて、エイズを含む性感染症の予防を意識しながらセックスすることが面倒になってきた</b>												
強くそう思う	16	14	7	5	4	0	3	2	51	4.1	0.012	
ややそう思う	33	29	26	44	27	21	12	9	201	16.0		
あまりそう思わない	102	110	92	118	82	34	21	16	575	45.7		
全くそう思わない	72	79	91	82	58	29	10	9	430	34.2		
合計	223	232	216	249	171	84	46	36	1257	100.0		
<b>1年前と比べて、コンドームなしのセックスに不安をもたないゲイの友達が多くなった</b>												
強くそう思う	20	24	9	8	7	3	2	3	76	6.0	0.001	
ややそう思う	37	46	34	53	35	22	19	8	254	20.1		
あまりそう思わない	106	112	105	132	91	40	14	17	617	48.9		
全くそう思わない	61	52	71	56	39	19	11	7	316	25.0		
合計	224	234	219	249	172	84	46	35	1263	100.0		
<b>1年前と比べて、コンドームを使うゲイの友達が多くなった</b>												
強くそう思う	66	46	42	40	26	7	0	3	230	18.2	0.000	
ややそう思う	78	96	69	82	64	32	12	6	439	34.8		
あまりそう思わない	68	69	85	110	67	35	28	19	481	38.1		
全くそう思わない	13	22	22	17	15	10	6	7	112	8.9		
合計	225	233	218	249	172	84	46	35	1262	100.0		

付表11-2 HIVとコンドーム使用に関連した規範(2)

	年齢階級												合計 n=1228	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>付き合いの長い相手とは、コンドームを使わないセックスをしてしまう</b>																			
強くそう思う	60	26.4	45	19.4	40	18.1	45	18.0	31	17.8	24	27.6	15	31.3	14	40.0	274	21.5	0.014
ややそう思う	77	33.9	92	39.7	89	40.3	96	38.4	57	32.8	33	37.9	13	27.1	15	42.9	472	37.0	
あまりそう思わない	41	18.1	45	19.4	58	26.2	53	21.2	45	25.9	12	13.8	10	20.8	3	8.6	267	21.0	
全くそう思わない	49	21.6	50	21.6	34	15.4	56	22.4	41	23.6	18	20.7	10	20.8	3	8.6	261	20.5	
合計	227	100.0	232	100.0	221	100.0	250	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1274	100.0	
<b>付き合いの長い相手がナマでセックスをすることを望んだら『コンドームをつけよう』と言いたくない</b>																			
強くそう思う	47	20.8	44	19.0	40	18.1	41	16.4	24	13.8	16	18.6	10	20.8	9	25.7	231	18.2	0.827
ややそう思う	81	35.8	80	34.6	91	41.2	93	37.2	67	38.5	32	37.2	18	37.5	17	48.6	479	37.7	
あまりそう思わない	55	24.3	53	22.9	52	23.5	62	24.8	41	23.6	22	25.6	11	22.9	3	8.6	299	23.5	
全くそう思わない	43	19.0	54	23.4	38	17.2	54	21.6	42	24.1	16	18.6	9	18.8	6	17.1	262	20.6	
合計	226	100.0	231	100.0	221	100.0	250	100.0	174	100.0	86	100.0	48	100.0	35	100.0	1271	100.0	
<b>付き合いの長い相手とはコンドームを使わずにアナルセックス(ナマ掘り、種つけ)をしたい</b>																			
強くそう思う	49	21.6	41	17.7	40	18.1	41	16.5	28	16.3	24	27.9	9	19.1	10	28.6	242	19.1	0.159
ややそう思う	58	25.6	59	25.5	69	31.2	66	26.6	38	22.1	23	26.7	12	25.5	14	40.0	339	26.8	
あまりそう思わない	57	25.1	62	26.8	60	27.1	63	25.4	41	23.8	16	18.6	10	21.3	6	17.1	315	24.9	
全くそう思わない	63	27.8	69	29.9	52	23.5	78	31.5	65	37.8	23	26.7	16	34.0	5	14.3	371	29.3	
合計	227	100.0	231	100.0	221	100.0	248	100.0	172	100.0	86	100.0	47	100.0	35	100.0	1267	100.0	
<b>お互いに『他の人とはセックスしない』と約束した相手とでは、コンドームを使わずにセックスしてもよいと思う</b>																			
強くそう思う	35	15.4	39	16.9	25	11.4	20	8.0	17	9.8	13	15.1	6	12.5	5	14.3	160	12.6	0.219
ややそう思う	59	26.0	64	27.7	64	29.1	74	29.6	43	24.9	26	30.2	17	35.4	16	45.7	363	28.6	
あまりそう思わない	74	32.6	70	30.3	83	37.7	91	36.4	61	35.3	30	34.9	14	29.2	8	22.9	431	33.9	
全くそう思わない	59	26.0	58	25.1	48	21.8	65	26.0	52	30.1	17	19.8	11	22.9	6	17.1	316	24.9	
合計	227	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	173	100.0	86	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
<b>その場限りの相手とセックスするとき、自分がリードするより相手に合わせるこのほうが多い</b>																			
強くそう思う	45	20.0	47	20.3	31	14.1	20	8.0	8	4.7	3	3.4	6	12.8	3	8.6	163	12.9	0.000
ややそう思う	101	44.9	90	39.0	77	35.0	93	37.3	65	38.0	30	34.5	17	36.2	17	48.6	490	38.7	
あまりそう思わない	52	23.1	64	27.7	72	32.7	99	39.8	67	39.2	34	39.1	13	27.7	5	14.3	406	32.1	
全くそう思わない	27	12.0	30	13.0	40	18.2	37	14.9	31	18.1	20	23.0	11	23.4	10	28.6	206	16.3	
合計	225	100.0	231	100.0	220	100.0	249	100.0	171	100.0	87	100.0	47	100.0	35	100.0	1265	100.0	

付表11-3 HIVとコンドーム使用に関連した規範(3)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>セックスのときに、コンドームをつけたベニスはエロい(性的に魅力がある)と思う</b>																			
強く思う	17	7.5	17	7.3	7	3.2	5	2.0	9	5.2	7	8.0	2	4.2	2	5.7	66	5.2	0.253
やや思う	42	18.5	32	13.8	34	15.5	34	13.8	23	13.2	9	10.3	6	12.5	8	22.9	188	14.8	
あまり思う	90	39.6	112	48.3	104	47.5	124	50.2	80	46.0	39	44.8	21	43.8	11	31.4	581	45.8	
全く思う	78	34.4	71	30.6	74	33.8	84	34.0	62	35.6	32	36.8	19	39.6	14	40.0	434	34.2	
<b>合計</b>	<b>227</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>100.0</b>	<b>219</b>	<b>100.0</b>	<b>247</b>	<b>100.0</b>	<b>174</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1269</b>	<b>100.0</b>	
<b>自分からコンドームを使おうと言う相手は、魅力的で好感もてる</b>																			
強く思う	84	37.0	87	37.7	60	27.1	77	30.9	45	26.0	19	21.8	9	18.8	5	14.3	386	30.4	0.009
やや思う	80	35.2	85	36.8	104	47.1	114	45.8	79	45.7	36	41.4	17	35.4	18	51.4	533	41.9	
あまり思う	46	20.3	42	18.2	42	19.0	40	16.1	33	19.1	22	25.3	13	27.1	7	20.0	245	19.3	
全く思う	17	7.5	17	7.4	15	6.8	18	7.2	16	9.2	10	11.5	9	18.8	5	14.3	107	8.4	
<b>合計</b>	<b>227</b>	<b>100.0</b>	<b>231</b>	<b>100.0</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>249</b>	<b>100.0</b>	<b>173</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1271</b>	<b>100.0</b>	
<b>いろいろな種類のコンドームを使うとセックスが楽しい</b>																			
強く思う	34	15.1	35	15.1	19	8.7	25	10.0	21	12.3	6	6.9	4	8.3	0	0.0	144	11.4	0.186
やや思う	51	22.7	43	18.5	40	18.3	50	20.1	31	18.1	18	20.7	6	12.5	9	25.7	248	19.6	
あまり思う	85	37.8	105	45.3	110	50.2	118	47.4	76	44.4	40	46.0	24	50.0	13	37.1	571	45.1	
全く思う	55	24.4	49	21.1	50	22.8	56	22.5	43	25.1	23	26.4	14	29.2	13	37.1	303	23.9	
<b>合計</b>	<b>225</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>100.0</b>	<b>219</b>	<b>100.0</b>	<b>249</b>	<b>100.0</b>	<b>171</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1266</b>	<b>100.0</b>	

付表11-4 HIVとコンドーム使用に関連した規範(4)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>コンドームをつけるとエイズなどの病気を心配せずに安心してセックスを楽しめる</b>																			
強くそう思う	71	31.3	78	33.6	62	28.1	75	29.9	63	36.2	26	29.9	15	31.3	13	37.1	403	31.6	0.502
ややそう思う	100	44.1	99	42.7	117	52.9	117	46.6	73	42.0	36	41.4	19	39.6	15	42.9	576	45.2	
あまりそう思わない	42	18.5	45	19.4	29	13.1	44	17.5	25	14.4	19	21.8	13	27.1	7	20.0	224	17.6	
全くそう思わない	14	6.2	10	4.3	13	5.9	15	6.0	13	7.5	6	6.9	1	2.1	0	0.0	72	5.6	
合計	227	100.0	232	100.0	221	100.0	251	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1275	100.0	
<b>どちらかといえば恋愛感情を伴ったセックスよりも、その場限りの割り切ったセックスをしたい</b>																			
強くそう思う	14	6.2	25	10.8	11	5.0	17	6.8	8	4.6	3	3.4	6	12.5	1	2.9	85	6.7	0.002
ややそう思う	33	14.6	35	15.1	49	22.3	40	16.1	25	14.5	12	13.8	8	16.7	9	25.7	211	16.6	
あまりそう思わない	77	34.1	91	39.2	81	36.8	122	49.0	82	47.4	35	40.2	14	29.2	9	25.7	511	40.2	
全くそう思わない	102	45.1	81	34.9	79	35.9	70	28.1	58	33.5	37	42.5	20	41.7	16	45.7	463	36.5	
合計	226	100.0	232	100.0	220	100.0	249	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	
<b>なんでも話せる大切なゲイの友達、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う</b>																			
強くそう思う	97	42.9	85	36.6	72	32.7	87	34.8	59	34.1	24	27.6	12	25.0	6	17.6	442	34.8	0.001
ややそう思う	79	35.0	97	41.8	82	37.3	87	34.8	64	37.0	35	40.2	17	35.4	17	50.0	478	37.6	
あまりそう思わない	41	18.1	40	17.2	47	21.4	72	28.8	39	22.5	25	28.7	16	33.3	6	17.6	286	22.5	
全くそう思わない	9	4.0	10	4.3	19	8.6	4	1.6	11	6.4	3	3.4	3	6.3	5	14.7	64	5.0	
合計	226	100.0	232	100.0	220	100.0	250	100.0	173	100.0	87	100.0	48	100.0	34	100.0	1270	100.0	
<b>なんでも話せる大切なゲイの友達、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う</b>																			
強くそう思う	53	23.3	40	17.3	26	11.8	28	11.2	23	13.3	12	14.0	3	6.3	4	11.8	189	14.9	0.000
ややそう思う	89	39.2	83	35.9	91	41.4	101	40.6	60	34.7	23	26.7	13	27.1	13	38.2	473	37.3	
あまりそう思わない	64	28.2	87	37.7	84	38.2	110	44.2	77	44.5	43	50.0	29	60.4	13	38.2	507	40.0	
全くそう思わない	21	9.3	21	9.1	19	8.6	10	4.0	13	7.5	8	9.3	3	6.3	4	11.8	99	7.8	
合計	227	100.0	231	100.0	220	100.0	249	100.0	173	100.0	86	100.0	48	100.0	34	100.0	1268	100.0	
<b>なんでも話せる大切なゲイの友達には、コンドームを使わなかったセックスのことは話しくらい</b>																			
強くそう思う	32	14.2	23	10.0	26	11.8	30	12.0	21	12.1	9	10.3	3	6.3	2	5.7	146	11.5	0.213
ややそう思う	59	26.2	69	29.9	75	34.1	86	34.4	47	27.0	28	32.2	17	35.4	13	37.1	394	31.0	
あまりそう思わない	80	35.6	93	40.3	86	39.1	92	36.8	82	47.1	40	46.0	21	43.8	16	45.7	510	40.2	
全くそう思わない	54	24.0	46	19.9	33	15.0	42	16.8	24	13.8	10	11.5	7	14.6	4	11.4	220	17.3	
合計	225	100.0	231	100.0	220	100.0	250	100.0	174	100.0	87	100.0	48	100.0	35	100.0	1270	100.0	

付表11-5 HIVとコンドーム使用に関連した規範(5)

	年齢階級												合計	カイ2乗 検定					
	20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳				50-54歳		55-59歳		
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%			n	%	n	%	
<b>面倒くさければ、自分がコンドームを使わずにセックスすることもあると思う</b>																			
強くそう思う	23	10.2	23	9.9	12	5.5	16	6.4	4	2.3	7	8.0	6	12.5	3	8.6	94	7.4	0.019
ややそう思う	71	31.4	85	36.6	87	39.7	86	34.4	63	36.4	37	42.5	21	43.8	21	60.0	471	37.1	
あまりそう思わない	61	27.0	54	23.3	68	31.1	74	29.6	51	29.5	22	25.3	10	20.8	8	22.9	348	27.4	
全くそう思わない	71	31.4	70	30.2	52	23.7	74	29.6	55	31.8	21	24.1	11	22.9	3	8.6	357	28.1	
<b>合計</b>	<b>226</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>100.0</b>	<b>219</b>	<b>100.0</b>	<b>250</b>	<b>100.0</b>	<b>173</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1270</b>	<b>100.0</b>	
<b>そのときの状況や気分でコンドームを使わないこともあると思う</b>																			
強くそう思う	31	13.7	27	11.6	14	6.3	20	8.0	9	5.2	8	9.4	7	14.6	5	14.3	121	9.5	0.113
ややそう思う	91	40.3	90	38.8	104	47.1	98	39.4	75	43.1	44	51.8	25	52.1	16	45.7	543	42.8	
あまりそう思わない	50	22.1	64	27.6	57	25.8	70	28.1	44	25.3	15	17.6	7	14.6	9	25.7	316	24.9	
全くそう思わない	54	23.9	51	22.0	46	20.8	61	24.5	46	26.4	18	21.2	9	18.8	5	14.3	290	22.8	
<b>合計</b>	<b>226</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>100.0</b>	<b>221</b>	<b>100.0</b>	<b>249</b>	<b>100.0</b>	<b>174</b>	<b>100.0</b>	<b>85</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1270</b>	<b>100.0</b>	
<b>よく一緒に遊ぶゲイの友達に、コンドームを使わなかったセックスのことは話しくい</b>																			
強くそう思う	23	10.3	29	12.5	24	11.0	23	9.2	14	8.0	10	11.5	6	12.5	3	8.6	132	10.4	0.094
ややそう思う	63	28.3	71	30.6	73	33.5	71	28.5	61	35.1	22	25.3	17	35.4	9	25.7	387	30.6	
あまりそう思わない	72	32.3	85	36.6	80	36.7	103	41.4	75	43.1	44	50.6	16	33.3	16	45.7	491	38.8	
全くそう思わない	65	29.1	47	20.3	41	18.8	52	20.9	24	13.8	11	12.6	9	18.8	7	20.0	256	20.2	
<b>合計</b>	<b>223</b>	<b>100.0</b>	<b>232</b>	<b>100.0</b>	<b>218</b>	<b>100.0</b>	<b>249</b>	<b>100.0</b>	<b>174</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1266</b>	<b>100.0</b>	
<b>よく一緒に遊ぶゲイの友達に、みんなコンドームを使ってセックスしていると思う</b>																			
強くそう思う	37	16.4	31	13.4	16	7.3	20	8.0	19	11.0	9	10.3	5	10.4	1	2.9	138	10.9	0.005
ややそう思う	88	38.9	79	34.2	96	43.6	90	36.0	58	33.7	23	26.4	14	29.2	9	25.7	457	36.0	
あまりそう思わない	81	35.8	92	39.8	82	37.3	119	47.6	73	42.4	44	50.6	25	52.1	16	45.7	532	41.9	
全くそう思わない	20	8.8	29	12.6	26	11.8	21	8.4	22	12.8	11	12.6	4	8.3	9	25.7	142	11.2	
<b>合計</b>	<b>226</b>	<b>100.0</b>	<b>231</b>	<b>100.0</b>	<b>220</b>	<b>100.0</b>	<b>250</b>	<b>100.0</b>	<b>172</b>	<b>100.0</b>	<b>87</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1269</b>	<b>100.0</b>	
<b>よく一緒に遊ぶゲイの友達に、あなたがコンドームを使ってセックスすることを望んでいると思う</b>																			
強くそう思う	61	26.9	56	24.2	40	18.2	54	21.6	34	19.5	13	15.1	8	16.7	2	5.7	268	21.1	0.003
ややそう思う	91	40.1	95	41.1	98	44.5	98	39.2	74	42.5	34	39.5	14	29.2	18	51.4	522	41.1	
あまりそう思わない	61	26.9	67	29.0	55	25.0	87	34.8	54	31.0	33	38.4	24	50.0	10	28.6	391	30.8	
全くそう思わない	14	6.2	13	5.6	27	12.3	11	4.4	12	6.9	6	7.0	2	4.2	5	14.3	90	7.1	
<b>合計</b>	<b>227</b>	<b>100.0</b>	<b>231</b>	<b>100.0</b>	<b>220</b>	<b>100.0</b>	<b>250</b>	<b>100.0</b>	<b>174</b>	<b>100.0</b>	<b>86</b>	<b>100.0</b>	<b>48</b>	<b>100.0</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>	<b>1271</b>	<b>100.0</b>	

## 商業施設を利用する MSM (Men who have Sex with Men) 向け HIV 感染予防プログラムの開発に関する形成的研究

研究協力者：山田創平（京都精華大学／MASH 大阪）、鬼塚哲郎（京都産業大学／MASH 大阪）、辻宏幸、後藤大輔、鍵田いずみ、内田優（MASH 大阪／財団法人エイズ予防財団）、町登志雄（MASH 大阪）、塩野徳史（名古屋市立大学看護学部／財団法人エイズ予防財団）、市川誠一（名古屋市立大学看護学部）

### 研究要旨

【目的】本研究は大阪地域で MSM 向け HIV/STI 感染対策プログラムを展開している MASH 大阪（NGO）が、MSM が性交渉を目的として利用する商業施設において、より効果的なプログラムを展開するための情報を得るために実施した。【方法】ゲイ・バイセクシュアル男性をはじめとした MSM が性交渉を目的として利用する商業施設は、現在、大阪市内に 25 軒程度存在する。本調査では当該施設利用者 20 名に施設利用時における HIV 感染予防行動と、それに関連する要因についてインタビューを実施した。インタビューは書面による承諾を得た後、録音とメモにより記録された。記録データはテキスト化し、分析された。【結果】当該商業施設におけるコンドームの使用に関しては、利用者が既に「コンドームの重要性に関する情報」を持っており、かつコンドームに対して「強い使用意図」がありながらも、実際のセックスの場面で「相手から不 사용을提案」されると、その提案を「受け入れる」という構図が見られた。「不使用する提案」は、HIV ネガティブの文脈では「相手もネガティブである」との理解のもとで「受け入れ」られ、HIV ポジティブの文脈では「相手もポジティブである」という理解の下で「受け入れ」られる。「不使用する提案」はこのように両義的だが、非言語的状況下、とりわけ当人の期待的予期により主観的に解釈され判断される。【考察】分析からは当該商業施設利用者において「コンドームの使用」は「ひとつの決まり事」と理解されてはいるが、未だに「規範」とはなっていない現状が確認できる。「不使用する提案」が「期待」される背景として、コンドームによる「性感の低下」や「扱いにくさ」といった点が表明された。コンドームをサイズや素材で選択できること、品質の高いコンドームやローションを備えること、といった環境の整備が検討される必要がある。

### A. 研究目的

MSM に対する HIV 感染対策において商業施設へのアプローチは大きな意味を持つ。

MSM は社会の「同性愛」に対する規範や抑圧により、異性愛中心社会において Hard to Reach Population（把握困難な人口層）となっており、社会においてその存在が顕在化しにくい。そのような状況の中、いわゆる「ゲ

イタウン」に存在する MSM 向け商業施設は、彼らが自らの性的パートナーを得るために必要な場所であり、HIV 感染対策上においても重要なポイントとなる。

「同性愛」に対する規範や抑圧は、主に近代以降に社会的コードとなり都市を中心とした市民社会において普遍化したとされる。そのような中、MSM は“同性愛”に対する社会

的抑圧のために、MSM でありながらも（つまり男性と性交渉を持ちながらも）、「同性愛者」というアイデンティティを社会の中で顕在化させることなく沈潜することとなる。この傾向は様々な社会的運動や、同性愛をめぐる社会情勢の変化などの影響もあり、近年変わりつつあるが、社会的コードそのものは様々な文化や文脈により連綿と構造化されており「同性愛」に対する社会的抑圧にパラダイムシフトが起こるまでには至っていない。

MSM を Hard to Reach Population と定義する理由は、そのような MSM の不可視性による。MSM が社会的に不可視である以上、国や行政が MSM に対して、当事者のニーズを把握することなく予防のメッセージを発しようとするれば、当然「目に見えぬ存在」に対して「教科書的で一般的な情報」を「上から示す」ということにならざるを得ない。もともと受け取る対象が明確に示されていないこのような情報発信が、しっかりと誰かに受け止められることは難しい。

本研究は、大阪地域を中心に MSM 向け HIV 感染対策を展開する MASH 大阪 (NGO) が、MSM が性的パートナーを得るために利用する商業施設である「ハッテン場」において、より効果的な HIV 感染対策プログラムを展開するために実施した。

とりわけハッテン場でのコンドーム使用に関する規範を探ることでコンドーム使用の阻害要因を明らかにし、それにより「ハッテン場におけるセーフターセックス促進環境整備プログラム<ハッテン場プロジェクト～β～> (商業系ハッテン場等でのコンドーム普及100%作戦)」において、どのようなコンドームアウトリーチが有効なのかを検討することを目的とした。

## B. 研究方法

本調査ではハッテン場利用者 20 名に施設利用時における HIV 感染予防行動と、それに

関連する要因についてインタビューを実施した。調査参加者の属性等は表 1 の通りである。主なインタビュー項目は以下の通りである。

1. 属性（年齢、職業、性的指向、居住地域）について
2. 普段のセックスについて
3. ハッテン場の利用状況について
4. ハッテン場でのセックスについて
5. ハッテン場でのコンドーム利用状況について
6. HIV 抗体検査行動と予防行動について

インタビューは書面による承諾を得た後、録音とメモにより記録された。記録データはテキスト化し、分析された。テキスト分析に当たっては「M-GTA(修正版グラウンディッド・セオリー・アプローチ)」（木下康仁『グラウンディッド・セオリー・アプローチ』2000）と、当該方法論をさらに実用化した「SCQRM(構造構成的質的研究法)」（西條剛央『質的研究とは何か』2008）に、マイノリティに関するテキスト分析法として 70 年代以降世界的に用いられている「ポスト構造主義」「社会構築主義」に則った言説分析法（ミシェル・フーコー『知の考古学』1970）（赤川学『セクシュアリティの歴史社会学』1999）を併せて用いた。テキストは切片化せず文脈を損なわずに概念化され、概念間の構造が探索された。

## C. 結果

ハッテン場におけるコンドーム使用の阻害要因に関する分析を進める中で、利用者が既に「コンドームの重要性に関する情報」を持っており、かつコンドームに対して「強い使用意図」があることがわかった。だが、実際のセックスの場面で相手から「不使用を提案」された場合、その「不使用の提案」を「拒否する」（結果的にコンドームを使用する）との概念構造がある一方で、その提案を「受け入れる」（結果的にコンドームを使用しない）という概念構造が顕著に見られた。

以上の点から、本研究における分析上の焦点をこの双方の概念構造、すなわち「不使用の提案」を「受け入れる」場合と「拒否する」場合の二つの概念構造を分かちポイントとした。分析の概要は図1の通りである。

その結果「コンドーム不使用の提案」はHIVネガティブの文脈では「相手もネガティブである」との理解のもとで「受け入れ」られ、HIV ポジティブの文脈では「相手もポジティブである」という理解の下で「受け入れ」られる、という概念構造が明らかとなった。これらの判断は、ハッテン場という非言語的状況下、とりわけ本人の「期待的予期」により主観的に解釈され判断される。

期待的予期による主観的解釈とは「本当はコンドームを使いたくないが、コミュニティの決まり事として使わなければいけないことになっている。」との意識の中で、「よって<コンドームを使わない>という判断は他者にやってもらいたい。」と感じ、自らは「他者の振る舞いや発言、セックスの環境を含めた状況そのもの、すなわち<他者>や<外部>の中に、<コンドームを使わない>理由や根拠を積極的・主観的に見出そうとする、という状況のことである。

期待的予期の背景には「楽観」や「リアリティ」の欠如が見られた。またそもそも、そのような「期待的予期」が存在する大きな理由に「コンドームの使用による性感の低下」がある。「性感の低下」は「他者との精神的なつながり」といった心理的な諸要因よりも大きく、分析上「コンドーム不使用の最大の要因」として現れる。「性感の低下」には「アナルセックス時にコンドームを使用することで痛みが発生する」あるいは「コンドームを使用することで射精に至らない」といったコンドームの機能上の課題も含まれる。

その結果ハッテン場においてセックスの相手が表象する非言語的な記号性（しぐさや振る舞い、態度）などは、上記のような期待的

予期によって、常に状況的に（本人に都合よく）解釈され理解される。その解釈が予防の観点から客観的に妥当しないことを本人は十分に理解しており、時にその意識が「セックスの後の後悔」や「検査行動」に結びつく。

現実問題として「性感を妨げない」「痛みの生じない」コンドームが容易に想定できない中で、概念構造から浮かび上がってくる「予防プログラム立案上の最大のポイント」は「不使用の提案」がなされる瞬間そのものにある。

ハッテン場においては、コンドームの重要性や予防の重要性、あるいはその方法が脆弱ではあれ規範となって全体化している。その規範は「不使用の提案」が無ければ破られない。<他者>や<外部>による「不使用の提案」がコンドーム不使用のトリガーとなっている点が重要である。「不使用の提案」という他者からのアクションがトリガーとなる背景には、「自らのアクションにより他者に感染を広げたくない」との思いがある。このような思いは、ポジティブであれ、ネガティブであれ広く基盤的に存在している。自らが「HIVネガティブである」との認識がある一方で、「自らのアクションにより他者に感染を広げたくない」という基盤的意識が成立する背景には「日常的にセックスがある以上、HIV以外の性行為感染症も含めて100%ネガティブという現実があり得ない」との意識がみられた。この文脈からは、HIV/STIに対する調査参加者の高い意識が確認できる。

上述のような「自らのアクションにより他者に感染を広げたくない」という基盤的な意識は、コミュニティの規範とも言い得るものである。

#### D. 考察

「楽観」を「現実」へと引き戻し、HIV感染に対する「リアリティ」を獲得することは容易ではない。それらを実現するプログラムも必要であるし、それらは様々なコミュニテ



ィ規範を変えるプログラムによって時間をかけて実現してゆく必要がある。

一方本研究で明らかとなった、言語的であれ、非言語的であれ、〈他者〉や周囲の環境といった〈外部〉に「不使用の提案」を見出し、それがコンドーム不使用のトリガーとなっているというポイントは、セックス現場の環境を変え、メッセージの発信の仕方を変えることによって「コンドーム不使用」が「使用」へと変わる可能性を示唆している。

先にも述べたが、ハッテン場においては、コンドームの重要性や予防の重要性、あるいはコンドームの正しい使用方法が、脆弱ではあれ規範となって全体化している。その規範を破る「提案」は、「期待的予期」によって受け入れられる。

この状況は換言すれば「コンドーム不使用を提案する理由を、常に、しかも他律的に（他者や環境の中に）探している」状況であると言える。「近くにコンドームがない」「相手がコンドームを持っていない」「暗くて見えない」「コンドームを着けると痛い」「コンドームが外れてしまった」といった事柄がコンドーム不使用提案のきっかけとなる。

一度提案されてしまうと、双方に期待的予期があった場合コンドーム不使用へと至る。この場合「コンドームを使わなかった理由・根拠」は常に他者に預託される。「自らのアクションにより他者に感染を広げたくない」という規範が強固である中で、「主体的なコンドーム不使用」は存在せず、不使用は常に〈他者〉や環境など〈外部〉にその原因が預けられる。ここからは、徹底した環境の整備が重要であることがわかる。環境の整備に際してはそもそも「コンドーム不使用を期待」する背景として、コンドームによる「性感の低下」や「扱いにくさ」といった点が表明されることを考慮する必要がある。コンドームをサイズや素材で選択できること、品質の高いコンドームやローションを備えること、といった

環境の整備がすすめられることで、〈他者〉や〈外部〉を通して、コンドーム不使用を正当化するという心理的道筋をずらすことができる可能性がある。いわば「コンドーム不使用を提案する理由が、他者や環境の中に見つからない」状況を実現することが重要であり、この点はハッテン場に対するHIV感染対策プログラムを立案する上で要となろう。

## E. 発表論文等

なし

表 1

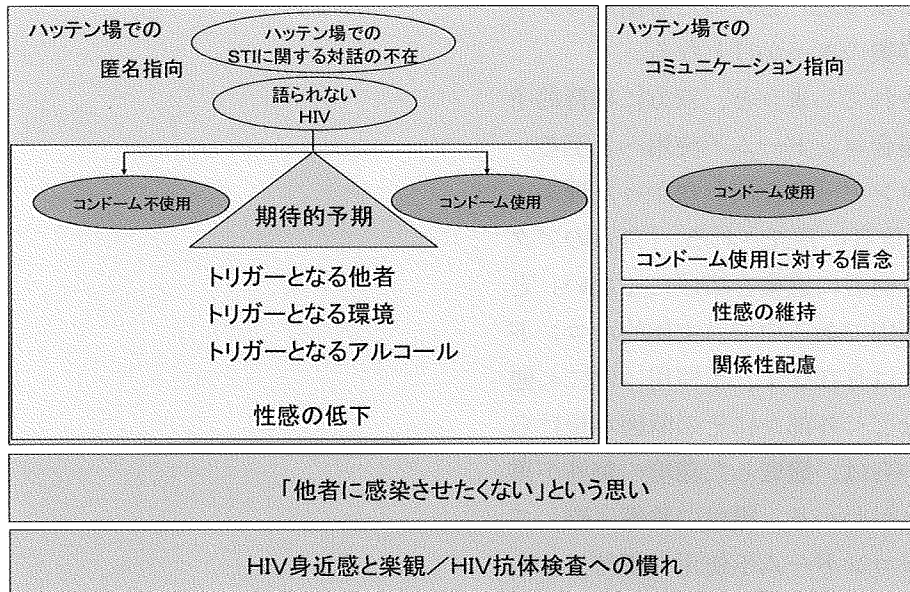
対象者属性

インタビュー対象者	住所地	年齢	結婚歴	主なハッテン場利用地域	記録方法
Aさん	京都府京都市	23歳	なし	京都・堂山	録音
Bさん	兵庫県西宮市	24歳	なし	堂山	録音
Cさん	大阪府大阪市	28歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Dさん	大阪府吹田市	29歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Eさん	兵庫県神戸市	32歳	なし	堂山	録音
Fさん	兵庫県川西市	26歳	なし	堂山	録音
Gさん	京都府京都市	23歳	なし	京都・堂山	録音
Hさん	大阪府大阪市	24歳	なし	堂山	録音
Iさん	大阪府	22歳	なし	堂山	録音
Jさん	大阪府大阪市	33歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Kさん	大阪府摂津市	25歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Lさん	大阪府泉大津市	24歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Mさん	大阪府大阪市	22歳	婚約中	堂山	録音
Nさん	大阪府大阪市	21歳	なし	堂山	録音
Oさん	大阪府大阪市	31歳	なし	堂山	録音
Pさん	奈良県奈良市	25歳	なし	堂山	録音
Qさん	大阪府大阪市	26歳	なし	堂山	録音
Rさん	大阪府大阪市	35歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	録音
Sさん	大阪府大阪市	35歳	なし	堂山・ミナミ・新世界	メモ
Tさん	大阪府大阪市	25歳	なし	堂山	メモ

平均年齢 26.7歳

図 1

ハッテン場でのコンドーム使用に関する概念構成



**滞日外国籍ゲイ・レズビアン・バイセクシュアルにおける健康や HIV/AIDS の情報ニーズ  
に関するインターネット調査：中間報告**

**An internet survey investigating the health and HIV/AIDS information needs of Japanese  
and non-Japanese gays, lesbians and bisexuals in Japan: Intermediate findings.**

研究協力者：コーナ・ジェーン(名古屋市立大学看護学部／財団法人エイズ予防財団)、市川誠一(名古屋市立大学看護学部)、金子典代(名古屋市立大学看護学部)、塩野徳史、新ヶ江章友(名古屋市立大学看護学部／財団法人エイズ予防財団)、伊藤俊広(国立病院機構仙台医療センター)、佐藤末光(ひかりクリニック／Rainbow Ring)、内海眞(国立病院機構名古屋医療センター)、鬼塚哲郎(京都産業大学／MASH 大阪)、山本政弘(国立病院機構九州医療センター)、健山正男(琉球大学大学院医学研究科)

**研究要旨**

厚生労働省のエイズ動向員会のデータによると、外国籍 MSM の HIV 感染の増加が指摘されている。しかし、日本での多言語による滞日外国 MSM への HIV 関連情報の提供や支援が十分ではないことが指摘されている。東京などのゲイコミュニティセンタースタッフによれば、地域のゲイタウンにアクセスする外国国籍の MSM は除々に増えていると感じている。海外、特にアジア地域の疫学データによると、移住や旅行による移動が外国国籍 MSM 間の HIV 感染リスクに関係しているが報告されている。日本在住、あるいは日本に旅行目的で来た外国国籍 MSM、または日本国内外を移動する日本国籍 MSM の HIV 関連リスク行動や予防に関する調査が日本では行われていない。そのため外国籍 MSM についての状況は全く明らかではない。そこで、外国国籍 MSM および日本国籍の MSM を対象に、健康と HIV 関連情報や支援のニーズ、リスク行動や予防行動の調査を行った。日本在住の MSM に対するインターネット上での英語版パイロット調査を実施し、その後、基本属性、居住地、HIV や健康情報やサービス提供、HIV 感染とリスク行動、国内と海外の移動など 64 の質問項目の本調査を実施した。調査期間は 2009 年 9 月 1 日から 2010 年 9 月 30 日までとしている。本調査は現在進行中のため、今回は中間報告として発表する。

In Japan, recent national AIDS Surveillance data indicates that HIV infection rates are increasing slowly among foreign MSM (men who have sex with men). There is a scarcity of HIV related information and support in non Japanese languages, and anecdotal evidence from gay community centers in Tokyo and other cities indicates that foreign gay and bisexual men visiting gay commercial areas in Japan is increasing. International and Asian epidemiological data indicates migration and travel as impacting on HIV risk among MSM. This indicates the need to investigate HIV related risk behaviors and prevention needs of foreign gays, lesbians and bisexuals in Japan, and of Japanese traveling within and outside of Japan. Following a review of the literature in the area, an internet survey instrument was developed to investigate the health needs, and HIV preventive and risk behaviors of

foreign gays, bisexual and lesbians living in Japan. After pilot testing, the survey was conducted from September 1, 2009 to September 30, 2010. The survey asked 64 questions relating to domicile in Japan, access to health and HIV information and services, HIV related knowledge, HIV testing, and travel and sexual behavior within and outside of Japan. Preliminary findings relating to respondents background are presented here.

#### **A. 研究目的**

Travel, migration and instability have been implicated in facilitating HIV infection globally as well as within Asia. In relation to Japan in particular, HIV surveillance data indicates that HIV among foreign MSM is increasing. While the yearly numbers of foreign male homosexuals in HIV and AIDS reports are quite low, since 2006 yearly HIV reports have doubled from 15 to in the 30s since 2006 (National AIDS Surveillance Committee 2008) [1]. Preceding this trend, there has been an increase in exposure to HIV with in Japan (as opposed to infection exposure outside the country) among foreign male homosexuals since 2001. The increase of HIV and AIDS among foreign male homosexuals is contrasted by declining yearly reports among foreign heterosexual men. Surveillance data also includes a total of 8 foreign and Japanese homosexual women with HIV and AIDS indicating that lesbians should also be included in HIV related research and interventions. Of particular concern is the lack of HIV related information in non-Japanese languages for gay, lesbian and bisexuals living or visiting Japan. This research aims to investigate the HIV related risk behaviors and prevention needs of foreign gays, lesbians, and bisexuals living in and visiting Japan.

#### **B. 研究方法**

Survey respondents were Japanese and foreign gay, bisexuals and lesbians who were currently residing in Japan. Recruitment was conducted through notices in Japan Times Community Listings, English language Internet news sites in Japan including Metropolis, Japan Today, Fukuoka Now, Seek Japan, and the Japanese social networking site Mixi. As well as this, 2,500 pamphlets were distributed to gay bars, dance parties and events in Tokyo, Osaka and Nagoya, and a survey banner was placed on the Japanese pages of the gay and lesbian social networking site Gaydar.

The internet survey was set up on a secure web site, and after explaining the purpose, contact details of researchers, privacy protection policy, and method for feeding back results, informed consent was obtained before going to the survey pages. Approval to conduct the survey was obtained from the Nagoya City University School of Nursing Ethical Review Board. (Details of ethical considerations have been published elsewhere [2]). The survey period was from 1 September 2009 to 30 September, 2010.

The survey consisted of 64 questions relating to: general background including purpose to be in Japan, health insurance, problems experienced accessing health services and HIV knowledge (21 questions), HIV testing experience (6 questions), access to health, HIV information, gay and