

喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

回答者の属性

回答数(学生)	H22	H23
総数	2868	2893
健康診断受診者数	2026	2064
アンケート提出数	1858	1877
構成員に対する割合	64.8%	64.9%

所属	H22	H23
学部生	1263	1133
院生	579	583
その他	3	3
回答なし	13	158

性別	H22	H23
男	1632	1512
女	214	204
回答なし	12	161

回答数(職員)

回答数(職員)	H22	H23
総数	343	384
健康診断受診者数	210	274
アンケート提出数	190	232
構成員に対する割合	55.4%	60.4%

所属	H22	H23
教育職員	80	88
事務・技術職員	79	99
その他	13	22
回答なし	18	23

性別	H22	H23
男	135	158
女	54	64
回答なし	1	10

問1(H23), 問12(H22):タバコを吸いますか?

●平成22・23年度全体数

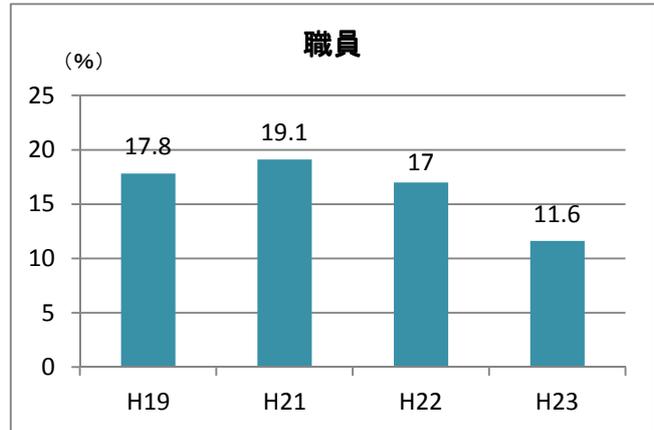
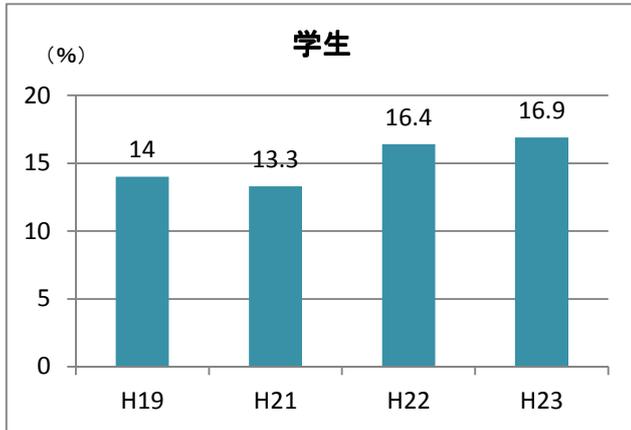
	学生		職員	
	H22	H23	H22	H23
喫煙	302 (16.3)	316 (16.8)	29 (15.3)	27 (11.6)
非喫煙	1537 (82.7)	1555 (82.8)	142 (74.7)	203 (87.5)
回答なし	19 (1.0)	6 (0.3)	19 (10.0)	2 (0.9)

母数に回答なしを含めずに算出すると
 H22学生喫煙率:16.4%
 職員喫煙率:17.0%
 H23学生喫煙率:16.9%
 職員喫煙率:11.6%

●平成23年度 学生所属別喫煙率

	学部生	院生	その他(研究生等)	所属不明
喫煙	158 (13.9)	117 (20.1)	0 (0.0)	41 (25.9)
非喫煙	974 (86.0)	466 (79.9)	3 (100.0)	112 (70.9)
回答なし	1 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (3.2)

●喫煙率の推移



注1: H19・21年度喫煙率は、保健管理センターで実施した健康診断問診票(記名)より算出。
 H22・23年度喫煙率は、定期健康診断問診票に添付したアンケート(無記名)より算出。
 注2: 学生のH19・21は新生生を含み、院生は含まない。H22・23は院生含み、新生生を含まない。

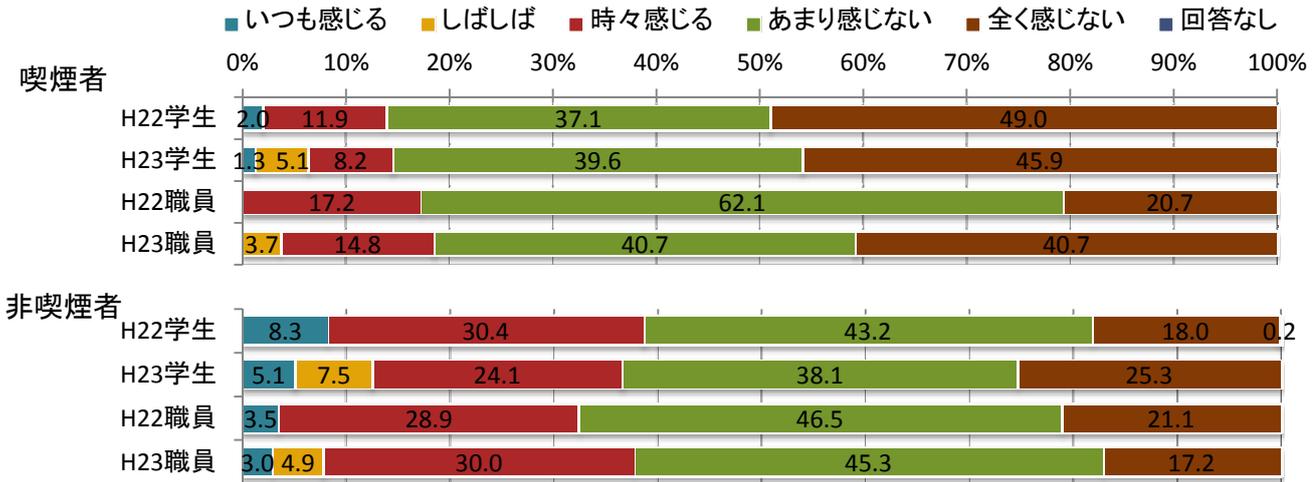
喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

問2: 学内の空気がタバコの煙で汚れていると感じたことはありますか？(複数回答あり)

●平成22・23年度全体数

	学生		職員		(%)
	H22	H23	H22	H23	
いつも感じる	135 (7.3)	83 (4.4)	6 (3.2)	6 (2.6)	
しばしば	-	132 (7.0)	-	11 (4.7)	
時々感じる	509 (27.4)	400 (21.3)	51 (26.8)	65 (28.0)	
ほとんど感じない	780 (42.0)	718 (38.3)	93 (48.9)	103 (44.4)	
全く感じない	431 (23.2)	539 (28.7)	38 (20.0)	46 (19.8)	
回答なし	3 (0.2)	5 (0.3)	2 (1.1)	2 (0.9)	

●喫煙者・非喫煙者別集計



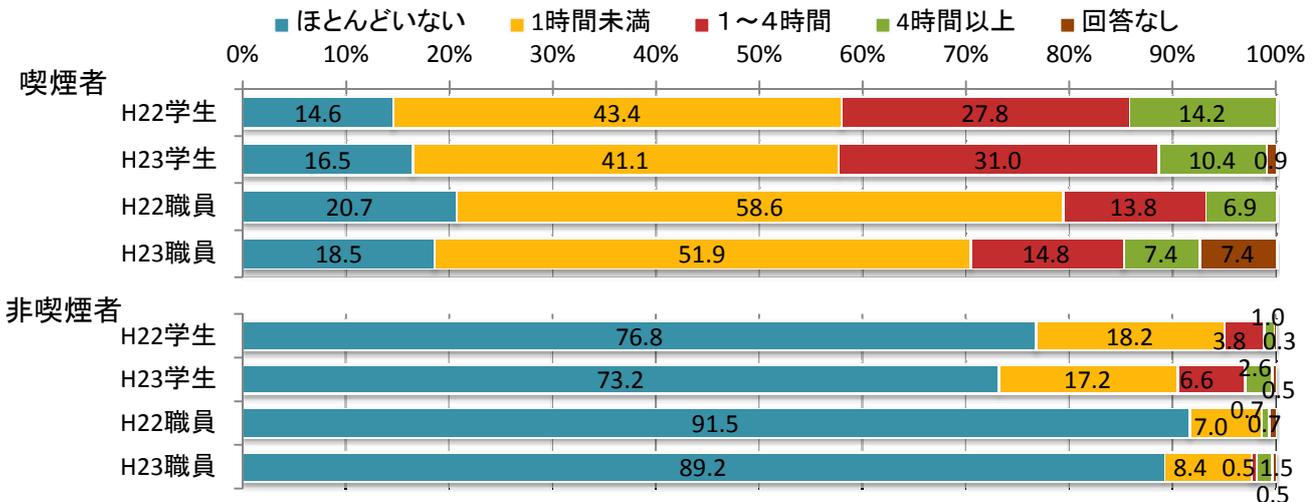
問3(H23), 問2(H22): タバコの煙が漂う場所に、1日どの程度いますか？

●平成22・23年度全体数

	学生		職員		(%)
	H22	H23	H22	H23	
ほとんどいない	1236 (66.5)	1190 (63.4)	152 (80.0)	186 (80.2)	
1時間未満	416 (22.4)	398 (21.2)	27 (14.2)	31 (13.4)	
1～4時間	144 (7.8)	201 (10.7)	4 (2.1)	5 (2.2)	
4時間以上	58 (3.1)	73 (3.9)	3 (1.6)	5 (2.2)	
回答なし	4 (0.2)	15 (0.8)	4 (2.1)	5 (2.2)	

H23は選択肢が「③1～2時間、④2～4時間」と分かれていたが、H22と比較するため、③④の回答をまとめた。

●喫煙者・非喫煙者別集計



喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

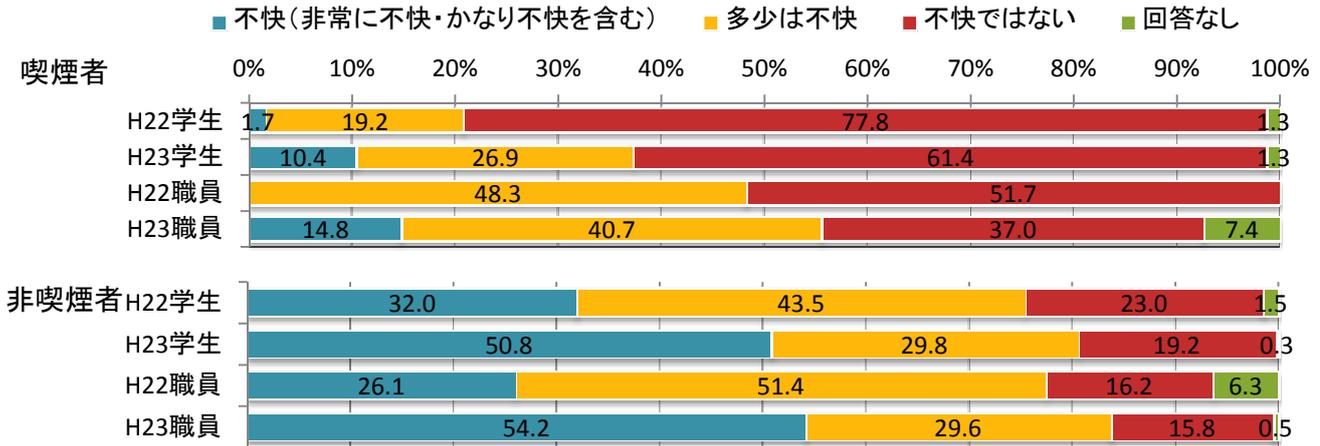
問4(H23), 問3(H22): 学内にタバコの煙が漂うことに、あなたはどのように感じますか？

●平成22・23年度全体数

	学生		職員		(%)
	H22	H23	H22	H23	
非常に不快	-	370 (19.7)	-	49 (21.1)	
かなり不快	502 (27.0)	160 (8.5)	42 (22.1)	31 (13.4)	
不快	-	293 (15.6)	-	34 (14.7)	
多少は不快	731 (39.3)	548 (29.2)	95 (50.0)	71 (30.6)	
不快ではない	597 (32.1)	493 (26.3)	41 (21.6)	42 (18.1)	
回答なし	28 (1.5)	13 (0.7)	12 (6.3)	5 (2.2)	

H22は3択、H23は5択だったが、比較するためH23の選択肢「①非常に不快、②かなり不快、③不快」を1つにまとめてグラフを作成。

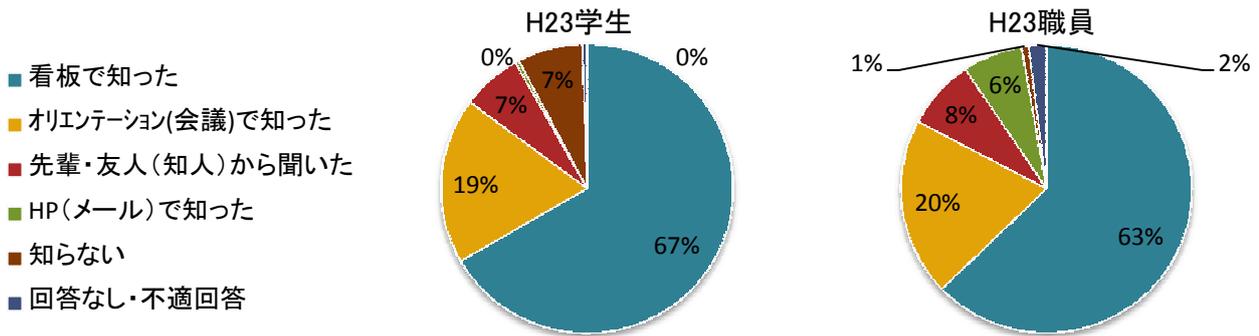
●喫煙者・非喫煙者別集計



問5: 現在、工学部は指定喫煙場所以外禁煙です。このことを知っていますか？(複数回答あり)

●平成23年度結果

	学生	職員	(%)
看板で知った	1255 (66.9)	160 (69.0)	
オリエンテーション(会議)で知った	350 (18.6)	51 (22.0)	
先輩・友人(知人)から聞いた	125 (6.7)	20 (8.6)	
HP(メール)で知った	8 (0.4)	17 (7.3)	
知らない	136 (7.2)	2 (0.9)	
回答なし・不適回答	10 (0.5)	5 (2.2)	



●平成22年度結果

問4(H22): 現在、工学部は指定喫煙場所以外禁煙です。このことを知っていますか？

	知っている	知らない	回答なし	(%)
学生	1607 (86.5)	247 (13.3)	4 (0.2)	
職員	184 (96.8)	4 (2.1)	2 (1.1)	

問5(H22): 問4で「知っている」と答えられた方はどのようにして知りましたか？(複数回答あり)

	看板	ホームページ	オリエンテーション	その他
学生	1005	16	460	145
職員	130	12	20	38

喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

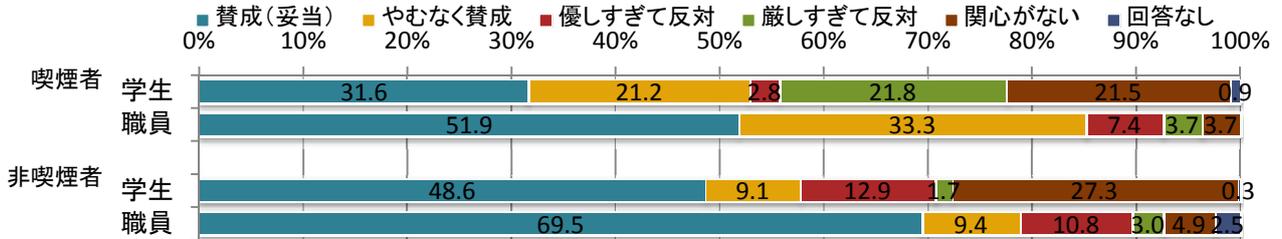
問6(H22・23):現在の喫煙対策について、どのように思われますか?(複数回答あり)

●平成23年度全体数

	学生	職員
賛成(妥当)	856 (45.6)	155 (66.8)
やむなく賛成	209 (11.1)	28 (12.1)
優しすぎて反対	210 (11.2)	24 (10.3)
厳しすぎて反対	95 (5.1)	7 (3.0)
関心がない	494 (26.3)	11 (4.7)
回答なし	13 (0.7)	7 (3.0)

(%)

●平成23年度 喫煙者・非喫煙者別集計



●平成22年度結果

	学生	職員
積極的に受け入れている	746 (40.2)	94 (49.5)
やむを得ず受け入れている	182 (9.8)	18 (9.5)
反対である	112 (6.0)	-
不十分で反対である	-	24 (12.6)
厳しくて反対である	-	10 (5.3)
関心がない	754 (40.6)	22 (11.6)
その他	36 (1.9)	11 (5.8)
回答なし	28 (1.5)	13 (6.8)

(%)

問7(H22・23):学内にどのような喫煙対策を希望しますか?

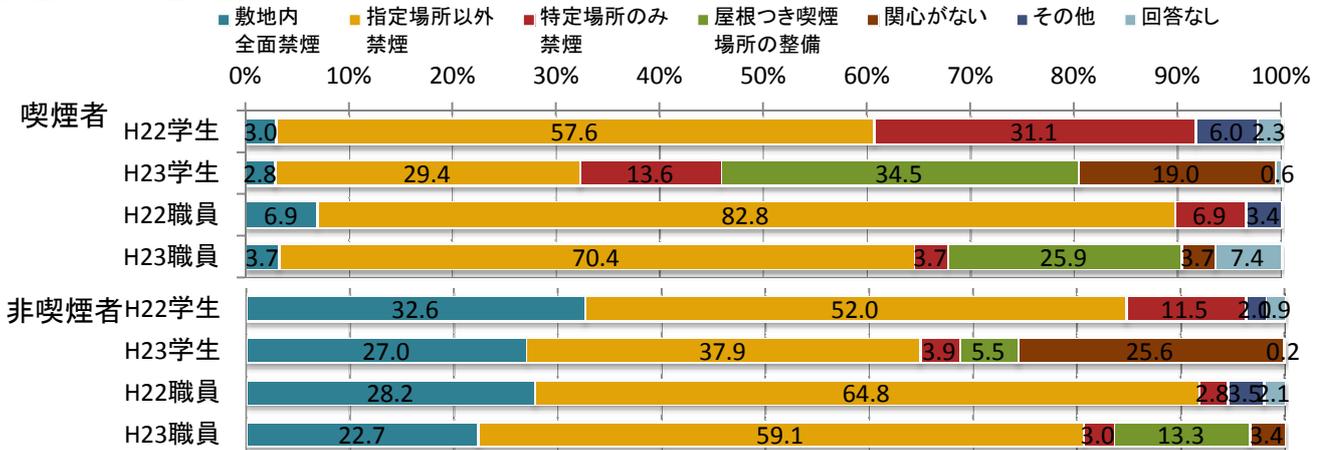
●平成22・23年度全体数

	学生		職員	
	H22	H23	H22	H23
敷地内全面禁煙	512 (27.6)	429 (22.9)	44 (23.2)	47 (20.3)
指定場所以外禁煙	982 (52.9)	682 (36.3)	126 (66.3)	139 (59.9)
特定場所のみ禁煙	272 (14.6)	104 (5.5)	9 (4.7)	7 (3.0)
屋根つき喫煙場所の整備	-	195 (10.4)	-	34 (14.7)
その他	49 (2.6)	-	7 (3.7)	-
関心がない	-	459 (24.5)	-	8 (3.4)
回答なし	43 (2.3)	10 (0.5)	6 (3.2)	4 (1.7)

(%)

H22のその他欄に「屋根つき喫煙場所の整備」の記載が多かったため、H23は選択肢に追加した。

●喫煙者・非喫煙者別集計

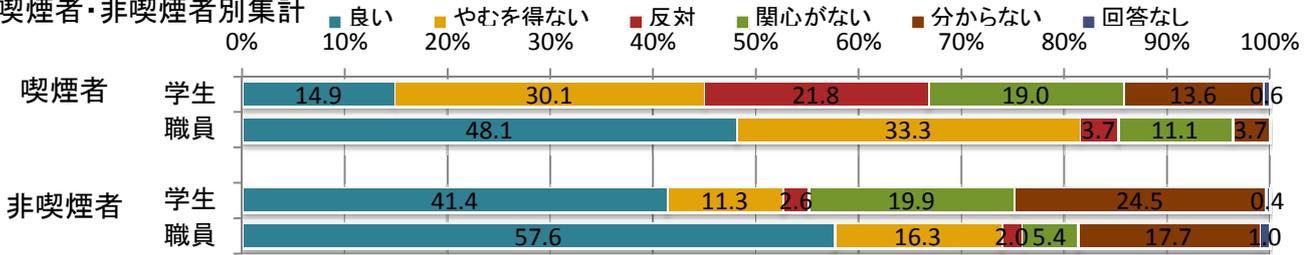


喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果 (H22・23)

問8 (H23のみ) : H22年10月から福利厚生棟テラスが禁煙になり、新喫煙場所が設定されたことをどう思いますか？

	学生	職員
良い	690 (36.8)	130 (56.0)
やむを得ない	270 (14.4)	42 (18.1)
反対	109 (5.8)	5 (2.2)
関心がない	370 (19.7)	14 (6.0)
分からない	425 (22.6)	37 (15.9)
回答なし	13 (0.7)	4 (1.7)

●喫煙者・非喫煙者別集計

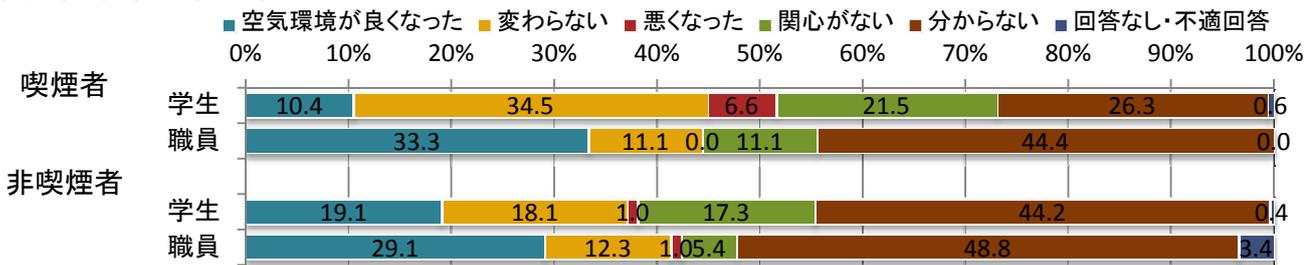


問9 (H23のみ) : 禁煙指定後の福利厚生棟テラスに関して、どう思いますか？

	学生	職員
空気環境が良くなった	330 (17.6)	68 (29.3)
変わらない	390 (20.8)	28 (12.1)
悪くなった	36 (1.9)	2 (0.9)
関心がない	338 (18.0)	14 (6.0)
分からない	771 (41.1)	111 (47.8)
回答なし・不適回答	13 (0.7)	9 (3.9)

(%)

●喫煙者・非喫煙者別集計



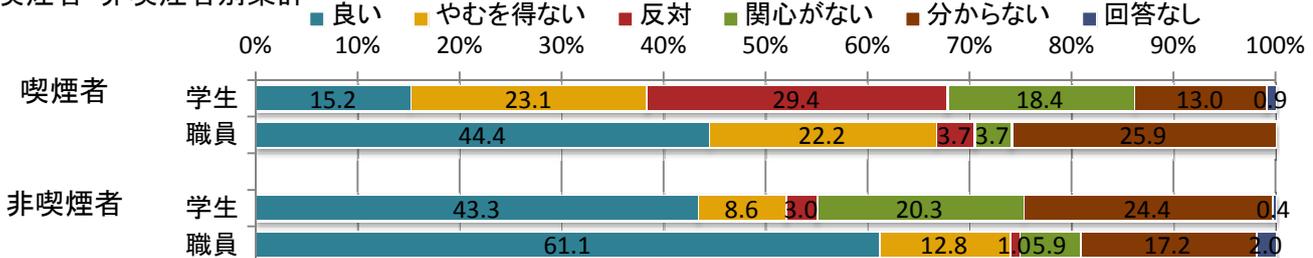
※空欄に、『学生のマナーが悪かったので、禁煙にして良かったと思う。』という意見と、『マナーが悪い学生のためにマナーの良い学生が追い出された。マナーの悪い学生はまだ吸っている。』という意見あり(職員)。

問10 (H23のみ) : H23年4月からD講義棟出入口が禁煙になり、新喫煙場所が設定されたことをどう思いますか？

	学生	職員
良い	722 (38.5)	136 (58.6)
やむを得ない	207 (11.0)	32 (13.8)
反対	140 (7.5)	3 (1.3)
関心がない	374 (19.9)	13 (5.6)
分からない	420 (22.4)	42 (18.1)
回答なし	14 (0.7)	6 (2.6)

(%)

●喫煙者・非喫煙者別集計

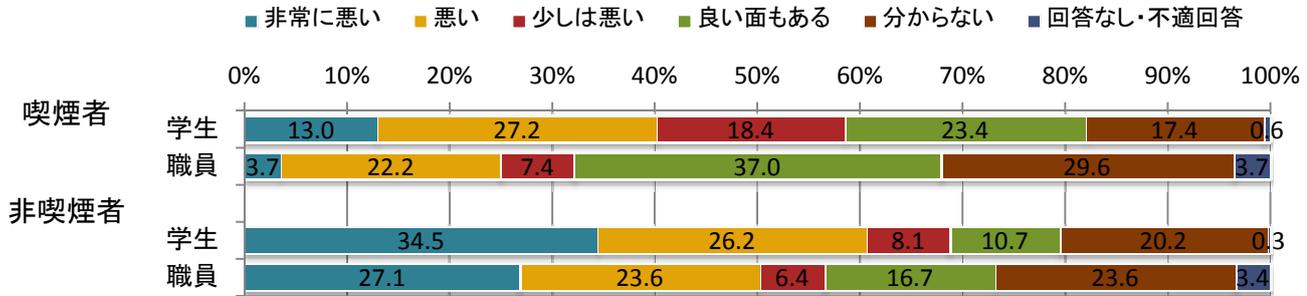


喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果 (H22・23)

問11 (H23) : タバコが、喫煙者の体と心(精神的な安定、イライラ解消)の健康に与える影響をどのように考えますか？

	学生	職員
非常に悪い	577 (30.7)	56 (24.1)
悪い	494 (26.3)	54 (23.3)
少しは悪い	184 (9.8)	15 (6.5)
良い面もある	242 (12.9)	44 (19.0)
分からない	369 (19.7)	56 (24.1)
回答なし・不適回答	12 (0.6)	10 (4.3)

●喫煙者・非喫煙者別集計

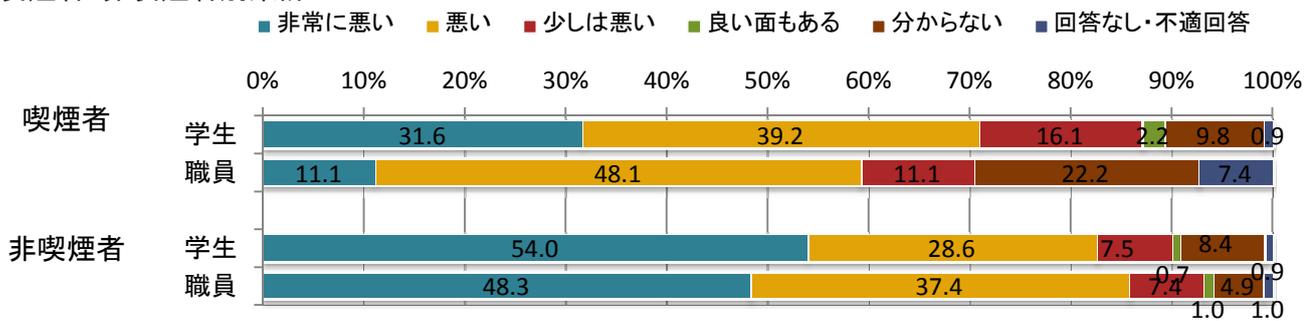


問12 (H23), 問10 (H22) : タバコが、周囲の人の健康に与える影響をどのように考えますか？

	学生		職員	
	H22	H23	H22	H23
非常に悪い	1209 (65.1)	940 (50.1)	106 (55.8)	101 (43.5)
悪い	482 (25.9)	570 (30.4)	54 (28.4)	89 (38.4)
少しは悪い	112 (6.0)	168 (9.0)	23 (12.1)	18 (7.8)
良い面もある	3 (0.2)	18 (1.0)	0 (0.0)	2 (0.9)
分からない	38 (2.0)	161 (8.6)	4 (2.1)	16 (6.9)
回答なし	14 (0.8)	22 (1.2)	3 (1.6)	6 (2.6)

(%)

●喫煙者・非喫煙者別集計



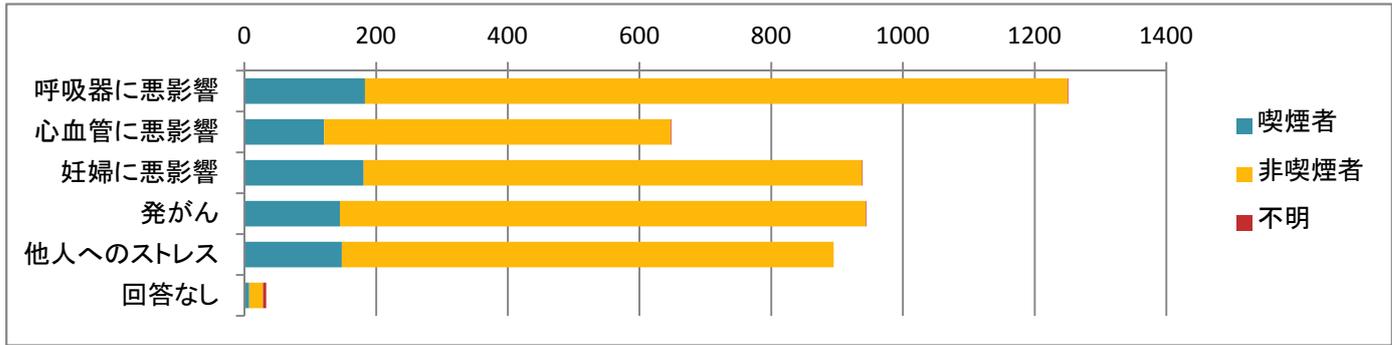
喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

問13(H23): 受動喫煙について、どんなことを知っていますか？(複数回答可)

●喫煙者・非喫煙者別集計

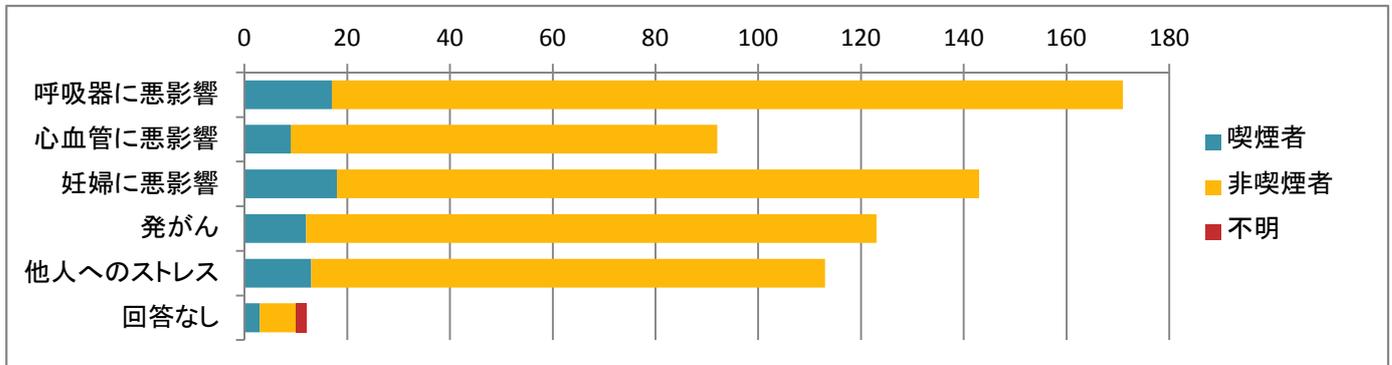
学生

	学生合計	内訳		
		喫煙者	非喫煙者	不明
呼吸器に悪影響	1251	183	1067	1
心血管に悪影響	648	121	526	1
妊婦に悪影響	939	181	757	1
発がん	944	145	798	1
他人へのストレス	895	148	747	
回答なし	33	7	21	5



職員

	職員合計	内訳		
		喫煙者	非喫煙者	不明
呼吸器に悪影響	171	17	154	
心血管に悪影響	92	9	83	
妊婦に悪影響	143	18	125	
発がん	123	12	111	
他人へのストレス	113	13	100	
回答なし	12	3	7	2



問14(H23, 喫煙者のみ): 保健管理センターでニコチンパッチを用いた禁煙指導を実施していますが、興味はありますか？

	H23学生	H23職員
実際に使いたい	26 (8.2)	3 (11.1)
とても興味ある	14 (4.4)	2 (7.4)
少し興味ある	71 (22.5)	8 (29.6)
興味ない	157 (49.7)	12 (44.4)
分からない	41 (13.0)	2 (7.4)
回答なし	7 (2.2)	0 (0.0)

(%)

●平成22年度結果

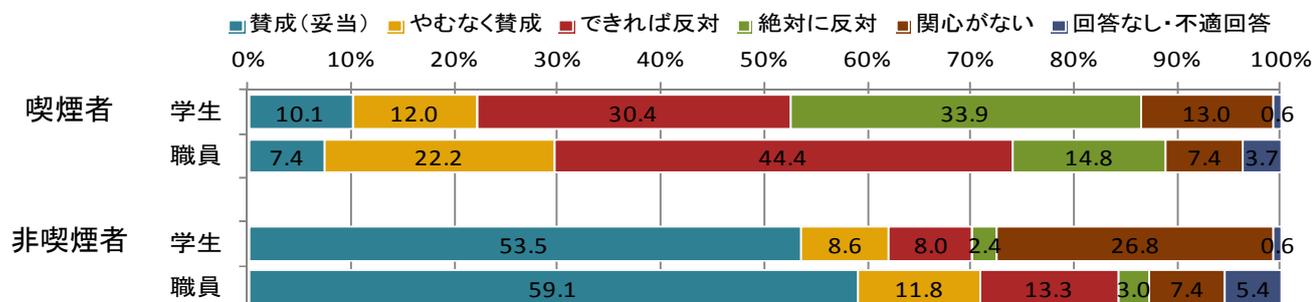
保健管理センターでの禁煙指導に興味はありますか？(複数回答あり)

	興味がある	説明を聞きたい	興味はない	回答なし
学生	62 (20.5)	27 (8.9)	204 (67.5)	9 (3.0)
職員	12 (40.0)	4 (13.3)	15 (50.0)	0 (0.0)

喫煙および学内の空気環境に関するアンケート結果(H22・23)

問15(H23のみ):将来的には敷地内全面禁煙が検討されていますが、どのように思われますか？

	学生	職員	(%)
賛成(妥当)	864 (46.0)	122 (52.6)	
やむなく賛成	172 (9.2)	30 (12.9)	
できれば反対	221 (11.8)	39 (16.8)	
絶対に反対	145 (7.7)	10 (4.3)	
関心がない	459 (24.5)	17 (7.3)	
回答なし・不適回答	17 (0.9)	14 (6.0)	



主な自由記載

- ・全面禁煙賛成、早く全面禁煙にしてほしい(2名)
- ・全面禁煙は賛成だが、マナー悪化は懸念(2名)
- ・全面禁煙反対、喫煙者の権利(6名)
- ・マナー悪化や近隣への影響を懸念して反対(15名)
- ・学生のマナーが悪い、歩きたばこが多い、ルール作りが必要等、マナーやルールに関する意見(10名)
- ・出入口の喫煙場所は避けてほしい、屋根つき喫煙場所の整備等、喫煙場所に関する意見(11名)
- ・現状の喫煙場所の見直しについて(6名。うち本館2名、講義棟2名、総研棟・体育館2名)

まとめ

- ・問1
職員の喫煙率は低下しているようにも見えるが、学生・職員とも喫煙者数には明らかな変化はない。
- ・問2・3・4
空気環境がタバコの煙で汚れていると感じる人、タバコの煙を不快に感じる人は、一定の割合存在する(非喫煙者>>喫煙者)。非喫煙者が学内空気環境はタバコで汚れていると感じていることから、受動喫煙の害がある可能性が推察される。
- ・問5
常盤キャンパス内が指定場所以外禁煙であるということは、学生は90%以上、職員は95%以上が知っており、知らないと答えた学生は、昨年の13.3%から7.2%に減少した。周知には看板が効果的と思われる。
- ・問6・7
現在の対策は、学生、職員ともに半分以上に賛成されているが、学生喫煙者の約2割は厳しいと感じており、非喫煙者は学生・職員ともに約1割が優しすぎると感じている。
また、現時点では指定場所以外禁煙という喫煙対策を望む声が多数を占めている。
自由記載にもあったが、敷地外でのポイ捨てや隠れタバコ等マナー悪化の懸念や、喫煙者擁護の考えも関係していると思われる。
- ・問8・9・10
問題喫煙所の見直しに関しては、学生の喫煙者以外には概ね評価されている(職員>学生)。
学生喫煙者に必ずしも評価されないのは、主に学生が利用する場所であったためと考えられる。
- ・問11・12・13
タバコの健康への影響は多くの人に認識されている(非喫煙者>喫煙者)が、心血管に及ぼす影響や発がん性についての認識は決して十分とは言えない。
- ・問14
ニコチンパッチについて、喫煙者の約半数は興味がないと答えているが、4割が何らかの興味を示している。情報提供が徹底していない可能性が考えられる。
- ・問15
長期計画に基づく将来的な敷地内全面禁煙化に関しては、非喫煙者・喫煙者で意見が大きく分かれているが、構成員全体で見ると半数以上が賛同している。