

		サンプル数	はい	いいえ	入院期間の説明はしなかった	無回答
看護師全体		21,600 100.0%	3,034 14.0%	12,734 59.0%	5,062 23.4%	770 3.6%
年代別	20歳未満	2 100.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%
	20歳代	12,237 100.0%	1,534 12.5%	7,150 58.4%	3,253 26.6%	300 2.5%
	30歳代	5,228 100.0%	782 15.0%	3,179 60.8%	1,081 20.7%	186 3.6%
	40歳代	2,573 100.0%	387 15.0%	1,605 62.4%	449 17.5%	132 5.1%
	50歳代	1,076 100.0%	250 23.2%	533 49.5%	184 17.1%	109 10.1%
	60歳代以上	22 100.0%	6 27.3%	8 36.4%	5 22.7%	3 13.6%
	無回答	462 100.0%	74 16.0%	259 56.1%	90 19.5%	39 8.4%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	924 10.9%	5,133 60.5%	2,140 25.2%
試行的適用病院		10,390 100.0%	1,738 16.7%	5,959 57.4%	2,338 22.5%	355 3.4%
調査協力病院		2,720 100.0%	372 13.7%	1,642 60.4%	584 21.5%	122 4.5%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	918 10.9%	5,087 60.3%	2,135 25.3%	292 3.5%
	国立病院	2,016 100.0%	258 12.8%	1,206 59.8%	470 23.3%	82 4.1%
	社会保険病院	3,182 100.0%	512 16.1%	1,888 59.3%	692 21.7%	90 2.8%
	公的病院	1,062 100.0%	188 17.7%	611 57.5%	222 20.9%	41 3.9%
	民間病院	6,908 100.0%	1,158 16.8%	3,942 57.1%	1,543 22.3%	265 3.8%
地域別	北海道	1,654 100.0%	262 15.8%	1,002 60.6%	345 20.9%	45 2.7%
	東北	1,742 100.0%	245 14.1%	998 57.3%	400 23.0%	99 5.7%
	関東	3,385 100.0%	418 12.3%	1,925 56.9%	913 27.0%	129 3.8%
	東京	1,611 100.0%	230 14.3%	932 57.9%	418 25.9%	31 1.9%
	中部	3,529 100.0%	413 11.7%	2,162 61.3%	824 23.3%	130 3.7%
	関西	3,795 100.0%	565 14.9%	2,264 59.7%	853 22.5%	113 3.0%
	中国・四国	2,391 100.0%	340 14.2%	1,400 58.6%	551 23.0%	100 4.2%
	九州	3,493 100.0%	561 16.1%	2,051 58.7%	758 21.7%	123 3.5%
診療科別	内科系	7,457 100.0%	789 10.6%	4,584 61.5%	1,819 24.4%	265 3.6%
	外科系	8,978 100.0%	1,493 16.6%	5,180 57.7%	2,053 22.9%	252 2.8%
	その他	4,497 100.0%	632 14.1%	2,603 57.9%	1,058 23.5%	204 4.5%
	無回答	668 100.0%	120 18.0%	367 54.9%	132 19.8%	49 7.3%

#### ④ DPCの理解度との関連

DPCの理解度との関連性をみると、DPCの診断群やDPCの包括範囲について理解している職員ほど、「はい(利用している)」という回答割合が高くなっており、DPCの包括の範囲に対する理解度と平均在院日数の利用との間には弱い相関が見られる。

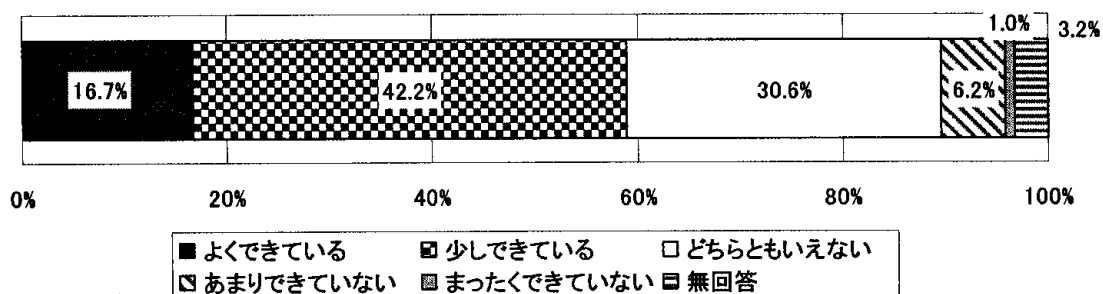
		サンプル数	はい	いいえ	入院期間の説明はしなかった	無回答
全体		29,173 100.0%	4,076 14.0%	18,503 63.4%	5,531 19.0%	1,063 3.6%
DPCの理解度診断群分類(質問1)について	よく理解している	513 100.0%	175 34.1%	286 55.8%	41 8.0%	11 2.1%
	ある程度理解している	6,129 100.0%	1,299 21.2%	4,027 65.7%	653 10.7%	150 2.4%
	どちらともいえない	3,216 100.0%	509 15.8%	1,980 61.6%	624 19.4%	103 3.2%
	あまり理解していない	12,605 100.0%	1,553 12.3%	8,063 64.0%	2,575 20.4%	414 3.3%
	まったく理解していない	6,494 100.0%	531 8.2%	4,101 63.2%	1,621 25.0%	241 3.7%
	無回答	216 100.0%	9 4.2%	46 21.3%	17 7.9%	144 66.7%
	DPCの理解度包括の範囲(質問2)について	よく理解している	456 100.0%	156 34.2%	254 55.7%	32 7.0%
ある程度理解している	4,622 100.0%	1,045 22.6%	3,010 65.1%	452 9.8%	115 2.5%	
どちらともいえない	3,159 100.0%	549 17.4%	1,911 60.5%	588 18.6%	111 3.5%	
あまり理解していない	12,955 100.0%	1,655 12.8%	8,333 64.3%	2,547 19.7%	420 3.2%	
まったく理解していない	7,772 100.0%	657 8.5%	4,961 63.8%	1,901 24.5%	253 3.3%	
無回答	209 100.0%	14 6.7%	34 16.3%	11 5.3%	150 71.8%	

## (5) 入院中の患者への計画的な医療内容の提供

### ① 全体傾向

入院中の患者への計画的な医療内容の提供については、「少しできている」という回答が42.2%でもっとも多く、次いで「どちらとも言えない」(30.6%)、「よくできている」(16.7%)の順に多い。できていないという回答は1割もなく、比較的高い評価である。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は「よくできている」という回答が40.0%で、看護師と比べ30.5ポイント高い。職制との関係では有意であり、医師の方が看護師に比べ非常に高い評価となっている。(分割表分析係数=0.3503、P値<0.01)



	サンプル数	よくできている	少しできている	どちらとも言えない	あまりできていない	まったくできていない	無回答	
全体	29,173	4,885	12,303	8,931	1,814	298	942	
	100.0%	16.7%	42.2%	30.6%	6.2%	1.0%	3.2%	
職性別	医師	6,855	2,740	2,791	1,006	144	37	137
		100.0%	40.0%	40.7%	14.7%	2.1%	0.5%	2.0%
	看護師	21,600	2,059	9,269	7,742	1,636	252	642
	100.0%	9.5%	42.9%	35.8%	7.6%	1.2%	3.0%	
	718	86	243	183	34	9	163	
	100.0%	12.0%	33.8%	25.5%	4.7%	1.3%	22.7%	

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、「よくできている」という回答は、60歳代以上で47.5%、50歳代で47.9%あるのに対し、20歳代では23.2%にとどまっている。年代があがるほど評価が高くなる傾向が見られ、年代との間には弱い相関が見られる。

### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、国立病院で「よくできている」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別でみると、東北で「よくできている」という回答割合がやや低いが、回答傾向には大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、外科系の方が「よくできている」という回答割合が高いのに対し、その他では「どちらともいえない」という回答割合が高く、診療科との間には弱い相関が見られる。

	サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答	
医師全体	6,855 100.0%	2,740 40.0%	2,791 40.7%	1,006 14.7%	144 2.1%	37 0.5%	137 2.0%	
年代別	20歳代	1,020 100.0%	237 23.2%	507 49.7%	219 21.5%	28 2.7%	9 0.9%	20 2.0%
	30歳代	2,720 100.0%	1,061 39.0%	1,149 42.2%	411 15.1%	41 1.5%	13 0.5%	45 1.7%
	40歳代	1,987 100.0%	939 47.3%	717 36.1%	241 12.1%	54 2.7%	7 0.4%	29 1.5%
	50歳代	678 100.0%	325 47.9%	244 36.0%	75 11.1%	11 1.6%	6 0.9%	17 2.5%
	60歳代以上	118 100.0%	56 47.5%	40 33.9%	13 11.0%	1 0.8%	0 0.0%	8 6.8%
	無回答	332 100.0%	122 36.7%	134 40.4%	47 14.2%	9 2.7%	2 0.6%	18 5.4%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	1,511 39.7%	1,519 39.9%	571 15.0%	86 2.3%	30 0.8%
試行的適用病院		2,526 100.0%	1,052 41.6%	1,021 40.4%	359 14.2%	47 1.9%	7 0.3%	40 1.6%
調査協力病院		521 100.0%	177 34.0%	251 48.2%	76 14.6%	11 2.1%	0 0.0%	6 1.2%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	1,493 39.5%	1,514 40.0%	571 15.1%	85 2.2%	30 0.8%	91 2.4%
	国立病院	611 100.0%	269 44.0%	242 39.6%	82 13.4%	10 1.6%	1 0.2%	7 1.1%
	社会保険病院	777 100.0%	303 39.0%	332 42.7%	117 15.1%	9 1.2%	2 0.3%	14 1.8%
	公的病院	253 100.0%	98 38.7%	120 47.4%	25 9.9%	5 2.0%	0 0.0%	5 2.0%
	民間病院	1,430 100.0%	577 40.3%	583 40.8%	211 14.8%	35 2.4%	4 0.3%	20 1.4%
地域別	北海道	454 100.0%	186 41.0%	181 39.9%	61 13.4%	11 2.4%	6 1.3%	9 2.0%
	東北	423 100.0%	147 34.8%	174 41.1%	77 18.2%	9 2.1%	3 0.7%	13 3.1%
	関東	972 100.0%	393 40.4%	389 40.0%	142 14.6%	19 2.0%	3 0.3%	26 2.7%
	東京	422 100.0%	161 38.2%	176 41.7%	57 13.5%	14 3.3%	3 0.7%	11 2.6%
	中部	1,234 100.0%	495 40.1%	492 39.9%	191 15.5%	30 2.4%	10 0.8%	16 1.3%
	関西	1,325 100.0%	555 41.9%	520 39.2%	208 15.7%	22 1.7%	2 0.2%	18 1.4%
	中国・四国	771 100.0%	317 41.1%	304 39.4%	114 14.8%	17 2.2%	6 0.8%	13 1.7%
	九州	1,254 100.0%	486 38.8%	555 44.3%	156 12.4%	22 1.8%	4 0.3%	31 2.5%
診療科別	内科系	2,979 100.0%	1,095 36.8%	1,281 43.0%	460 15.4%	73 2.5%	14 0.5%	56 1.9%
	外科系	3,201 100.0%	1,471 46.0%	1,239 38.7%	377 11.8%	54 1.7%	9 0.3%	51 1.6%
	その他	583 100.0%	142 24.4%	232 39.8%	154 26.4%	15 2.6%	14 2.4%	26 4.5%
	無回答	92 100.0%	32 34.8%	39 42.4%	15 16.3%	2 2.2%	0 0.0%	4 4.3%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、年代があがるほど「よくできている」という回答割合が高くなるのに対し、年代がさがるほど「どちらともいえない」という回答割合が高くなるが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

	サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	2,059 9.5%	9,269 42.9%	7,742 35.8%	1,636 7.6%	252 1.2%	642 3.0%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	1 50.0%	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	20歳代	12,237 100.0%	910 7.4%	5,189 42.4%	4,859 39.7%	896 7.3%	132 1.1%	251 2.1%
	30歳代	5,228 100.0%	558 10.7%	2,227 42.6%	1,776 34.0%	434 8.3%	64 1.2%	169 3.2%
	40歳代	2,573 100.0%	344 13.4%	1,158 45.0%	726 28.2%	202 7.9%	33 1.3%	110 4.3%
	50歳代	1,076 100.0%	197 18.3%	489 45.4%	227 21.1%	74 6.9%	13 1.2%	76 7.1%
	60歳代以上	22 100.0%	1 4.5%	8 36.4%	7 31.8%	1 4.5%	0 0.0%	5 22.7%
	無回答	462 100.0%	48 10.4%	198 42.9%	146 31.6%	29 6.3%	10 2.2%	31 6.7%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	769 9.1%	3,662 43.1%	3,069 36.1%	653 7.7%	113 1.3%
試行的適用病院		10,390 100.0%	1,085 10.4%	4,445 42.8%	3,696 35.6%	725 7.0%	104 1.0%	335 3.2%
調査協力病院		2,720 100.0%	205 7.5%	1,162 42.7%	977 35.9%	258 9.5%	35 1.3%	83 3.1%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	748 8.9%	3,642 43.2%	3,056 36.2%	649 7.7%	113 1.3%	224 2.7%
	国立病院	2,016 100.0%	203 10.1%	897 44.5%	687 34.1%	150 7.4%	27 1.3%	52 2.6%
	社会保険病院	3,182 100.0%	278 8.7%	1,342 42.2%	1,213 38.1%	229 7.2%	23 0.7%	97 3.0%
	公的病院	1,062 100.0%	123 11.6%	503 47.4%	295 27.8%	96 9.0%	10 0.9%	35 3.3%
	民間病院	6,908 100.0%	707 10.2%	2,885 41.8%	2,491 36.1%	512 7.4%	79 1.1%	234 3.4%
	地域別	北海道	1,654 100.0%	189 11.4%	721 43.6%	586 35.4%	106 6.4%	19 1.1%
東北	1,742 100.0%	193 11.1%	716 41.1%	596 34.2%	107 6.1%	28 1.6%	102 5.9%	
関東	3,385 100.0%	272 8.0%	1,332 39.4%	1,389 41.0%	255 7.5%	46 1.4%	91 2.7%	
東京	1,611 100.0%	172 10.7%	663 41.2%	608 37.7%	105 6.5%	14 0.9%	49 3.0%	
中部	3,529 100.0%	263 7.5%	1,530 43.4%	1,270 36.0%	329 9.3%	41 1.2%	96 2.7%	
関西	3,795 100.0%	403 10.6%	1,688 44.5%	1,298 34.2%	276 7.3%	34 0.9%	96 2.5%	
中国・四国	2,391 100.0%	247 10.3%	1,081 45.2%	804 33.6%	168 7.0%	29 1.2%	62 2.6%	
九州	3,493 100.0%	320 9.2%	1,538 44.0%	1,191 34.1%	290 8.3%	41 1.2%	113 3.2%	
診療科別	内科系	7,457 100.0%	601 8.1%	3,071 41.2%	2,881 38.6%	608 8.2%	84 1.1%	212 2.8%
	外科系	8,978 100.0%	918 10.2%	4,035 44.9%	3,047 33.9%	658 7.3%	89 1.0%	231 2.6%
	その他	4,497 100.0%	477 10.6%	1,895 42.1%	1,583 35.2%	306 6.8%	71 1.6%	165 3.7%
	無回答	668 100.0%	63 9.4%	268 40.1%	231 34.6%	64 9.6%	8 1.2%	34 5.1%

#### ④ DPCの理解度との関連

DPC の理解度との関連性をみると、DPC の診断群分類、包括の範囲についての理解度が高いほど、「よくできている」という回答割合が高くなる傾向にある。DPC に対する理解度と計画的な医療内容の提供の関係は有意であり、強い相関が見られる。

(質問 1 とのクロス分析：分割表分析係数=0.3151、P 値<0.01、質問 2 とのクロス分析：分割表分析係数=0.3214、P 値<0.01)

		サンプル数	よくできている	少しかけてい る	どちらともい えない	あまりできて いない	まったくできて いない	無回答
全体		29,173 100.0%	4,885 16.7%	12,303 42.2%	8,931 30.6%	1,814 6.2%	298 1.0%	942 3.2%
D P C の 理 解 度 の 診 断 群 分 類 ( 質 問 1 に つ い て	よく理解して いる	513 100.0%	322 62.8%	130 25.3%	33 6.4%	10 1.9%	1 0.2%	17 3.3%
	ある程度理解 している	6,129 100.0%	1,950 31.8%	2,825 46.1%	963 15.7%	204 3.3%	24 0.4%	163 2.7%
	どちらともい えない	3,216 100.0%	408 12.7%	1,422 44.2%	1,187 36.9%	104 3.2%	11 0.3%	84 2.6%
	あまり理解し ていない	12,605 100.0%	1,571 12.5%	5,379 42.7%	4,290 34.0%	931 7.4%	90 0.7%	344 2.7%
	まったく理解し ていない	6,494 100.0%	619 9.5%	2,514 38.7%	2,431 37.4%	560 8.6%	172 2.6%	198 3.0%
	無回答	216 100.0%	15 6.9%	33 15.3%	27 12.5%	5 2.3%	0 0.0%	136 63.0%
	D P C の 理 解 度 の 包 括 の 範 囲 ( 質 問 2 に つ い て	よく理解して いる	456 100.0%	303 66.4%	95 20.8%	28 6.1%	10 2.2%	2 0.4%
ある程度理解 している		4,622 100.0%	1,640 35.5%	2,078 45.0%	621 13.4%	142 3.1%	12 0.3%	129 2.8%
どちらともい えない		3,159 100.0%	466 14.8%	1,432 45.3%	1,066 33.7%	87 2.8%	14 0.4%	94 3.0%
あまり理解し ていない		12,955 100.0%	1,691 13.1%	5,723 44.2%	4,218 32.6%	888 6.9%	75 0.6%	360 2.8%
まったく理解し ていない		7,772 100.0%	776 10.0%	2,944 37.9%	2,969 38.2%	684 8.8%	193 2.5%	206 2.7%
無回答		209 100.0%	9 4.3%	31 14.8%	29 13.9%	3 1.4%	2 1.0%	135 64.6%

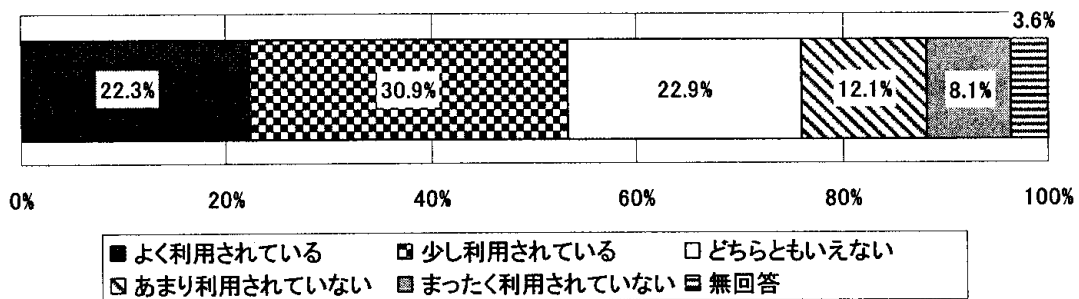


## (6) クリティカルパスの利用状況

### ① 全体傾向

クリティカルパスの利用状況は、「少し利用されている」という回答割合が 30.9%で最も高く、「よく利用されている」(22.3%) という回答をあわせると、5 割強の職員が利用していると回答しており、比較的高い利用状況である。

医師と看護師を比較すると、医師は看護師に比べ「あまり利用されていない」という回答が 3.5 ポイント、「まったく利用されていない」という回答が 5.7 ポイント上回っており、医師の方がクリティカルパスの利用がやや低い。



		サンプル数	よく利用されている	少し利用されている	どちらともいえない	あまり利用されていない	まったく利用されていない	無回答
全体		29,173 100.0%	6,503 22.3%	9,020 30.9%	6,674 22.9%	3,539 12.1%	2,374 8.1%	1,063 3.6%
職性別	医師	6,855 100.0%	1,408 20.5%	1,933 28.2%	1,491 21.8%	1,015 14.8%	858 12.5%	150 2.2%
	看護師	21,600 100.0%	4,965 23.0%	6,910 32.0%	5,061 23.4%	2,441 11.3%	1,469 6.8%	754 3.5%
	無回答	718 100.0%	130 18.1%	177 24.7%	122 17.0%	83 11.6%	47 6.5%	159 22.1%

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、年代があがるほど「よく利用されている」、「少し利用されている」という回答割合がやや高くなる。大きくはないものの、年代による差が見られる。

### イ. 種別

DPC の導入状況でみると、試行的適用病院で「よく利用されている」という割合が高いのに対し、調査協力病院では「まったく利用されていない」という回答割合が高くなる。DPC の導入状況とクリティカルパスの利用状況の関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.2392、P 値<0.01)

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、国立病院や民間病院、社会保険病院では「よく利用されている」という回答割合が高いのに対し、大学病院や公的病院では「よく利用されている」という回答割合が低い。特に、大学病院では「あまり利用されていない」、「まったく利用されていない」という回答割合が高い。設置主体とクリティカルパスの利用状況の関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.2354、P 値<0.01)

### エ. 地域別

地域別でみると、東北や東京で「よく利用されている」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、「よく利用されている」という回答割合は外科系の方が内科系やその他に比べて高いのに対し、「まったく利用されていない」という回答割合は内科系およびその他の方が外科系に比べて高く、外科系でのクリティカルパスの利用率が高い。クリティカルパスの利用状況と診療科との関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.2052、P 値<0.01)

	サンプル数	よく利用されている	少し利用されている	どちらともいえない	あまり利用されていない	まったく利用されていない	無回答	
医師全体	6,855 100.0%	1,408 20.5%	1,933 28.2%	1,491 21.8%	1,015 14.8%	858 12.5%	150 2.2%	
年代別	20歳代	1,020 100.0%	182 17.8%	255 25.0%	304 29.8%	129 12.6%	120 11.8%	30 2.9%
	30歳代	2,720 100.0%	548 20.1%	707 26.0%	582 21.4%	409 15.0%	424 15.6%	50 1.8%
	40歳代	1,987 100.0%	436 21.9%	616 31.0%	383 19.3%	299 15.0%	224 11.3%	29 1.5%
	50歳代	678 100.0%	158 23.3%	230 33.9%	129 19.0%	93 13.7%	54 8.0%	14 2.1%
	60歳代以上	118 100.0%	26 22.0%	42 35.6%	18 15.3%	20 16.9%	4 3.4%	8 6.8%
	無回答	332 100.0%	58 17.5%	83 25.0%	75 22.6%	65 19.6%	32 9.6%	19 5.7%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	541 14.2%	1,120 29.4%	738 19.4%	693 18.2%	621 16.3%
試行的適用病院		2,526 100.0%	773 30.6%	652 25.8%	626 24.8%	248 9.8%	179 7.1%	48 1.9%
調査協力病院		521 100.0%	94 18.0%	161 30.9%	127 24.4%	74 14.2%	58 11.1%	7 1.3%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	533 14.1%	1,111 29.4%	736 19.5%	689 18.2%	621 16.4%	94 2.5%
	国立病院	611 100.0%	192 31.4%	152 24.9%	156 25.5%	56 9.2%	43 7.0%	12 2.0%
	社会保険病院	777 100.0%	217 27.9%	230 29.6%	175 22.5%	89 11.5%	54 6.9%	12 1.5%
	公的病院	253 100.0%	47 18.6%	75 29.6%	60 23.7%	40 15.8%	23 9.1%	8 3.2%
	民間病院	1,430 100.0%	419 29.3%	365 25.5%	364 25.5%	141 9.9%	117 8.2%	24 1.7%
地域別	北海道	454 100.0%	86 18.9%	132 29.1%	104 22.9%	69 15.2%	53 11.7%	10 2.2%
	東北	423 100.0%	96 22.7%	123 29.1%	95 22.5%	47 11.1%	47 11.1%	15 3.5%
	関東	972 100.0%	172 17.7%	259 26.6%	199 20.5%	167 17.2%	151 15.5%	24 2.5%
	東京	422 100.0%	112 26.5%	120 28.4%	82 19.4%	52 12.3%	44 10.4%	12 2.8%
	中部	1,234 100.0%	217 17.6%	371 30.1%	288 23.3%	188 15.2%	149 12.1%	21 1.7%
	関西	1,325 100.0%	244 18.4%	367 27.7%	274 20.7%	226 17.1%	196 14.8%	18 1.4%
	中国・四国	771 100.0%	138 17.9%	225 29.2%	170 22.0%	117 15.2%	107 13.9%	14 1.8%
	九州	1,254 100.0%	343 27.4%	336 26.8%	279 22.2%	149 11.9%	111 8.9%	36 2.9%
診療科別	内科系	2,979 100.0%	414 13.9%	885 29.7%	662 22.2%	528 17.7%	432 14.5%	58 1.9%
	外科系	3,201 100.0%	897 28.0%	909 28.4%	627 19.6%	403 12.6%	310 9.7%	55 1.7%
	その他	583 100.0%	77 13.2%	114 19.6%	182 31.2%	72 12.3%	105 18.0%	33 5.7%
	無回答	92 100.0%	20 21.7%	25 27.2%	20 21.7%	12 13.0%	11 12.0%	4 4.3%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### イ. 種別

DPC の導入状況でみると、試行的適用病院で「よく利用されている」という回答割合が高い。DPC の導入状況とクリティカルパスの利用状況の関係には、弱い相関が見られる。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、「よく利用されている」という回答割合は、社会保険病院や民間病院では高いのに対し、大学病院では低い。設置主体とクリティカルパスの利用状況の関係には、弱い相関が見られる。

#### エ. 地域別

地域別でみると、九州で「よく利用されている」という回答割合が 32.6%と高いのが特徴的である。逆に、関東では「よく利用されている」という回答割合が 17.1%と低く、地域による差が見られる。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、「よく利用されている」という回答割合は外科系の方が内科系やその他に比べて高くなっている。

	サンプル数	よく利用されている	少し利用されている	どちらともいえない	あまり利用されていない	まったく利用されていない	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	4,965 23.0%	6,910 32.0%	5,061 23.4%	2,441 11.3%	1,469 6.8%	754 3.5%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	
	20歳代	12,237 100.0%	2,712 22.2%	3,952 32.3%	3,143 25.7%	1,336 10.9%	727 5.9%	367 3.0%
	30歳代	5,228 100.0%	1,261 24.1%	1,585 30.3%	1,164 22.3%	619 11.8%	425 8.1%	174 3.3%
	40歳代	2,573 100.0%	589 22.9%	847 32.9%	486 18.9%	328 12.7%	212 8.2%	111 4.3%
	50歳代	1,076 100.0%	290 27.0%	379 35.2%	158 14.7%	107 9.9%	75 7.0%	67 6.2%
	60歳代以上	22 100.0%	6 27.3%	5 22.7%	5 22.7%	1 4.5%	0 0.0%	5 22.7%
	無回答	462 100.0%	106 22.9%	141 30.5%	105 22.7%	50 10.8%	30 6.5%	30 6.5%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	1,435 16.9%	2,902 34.2%	1,906 22.4%	1,188 14.0%	807 9.5%
試行的適用病院		10,390 100.0%	3,010 29.0%	3,188 30.7%	2,474 23.8%	910 8.8%	400 3.8%	408 3.9%
調査協力病院		2,720 100.0%	520 19.1%	820 30.1%	681 25.0%	343 12.6%	262 9.6%	94 3.5%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	1,420 16.8%	2,875 34.1%	1,891 22.4%	1,187 14.1%	807 9.6%	252 3.0%
	国立病院	2,016 100.0%	479 23.8%	655 32.5%	432 21.4%	226 11.2%	162 8.0%	62 3.1%
	社会保険病院	3,182 100.0%	936 29.4%	1,034 32.5%	713 22.4%	273 8.6%	109 3.4%	117 3.7%
	公的病院	1,062 100.0%	286 26.9%	335 31.5%	251 23.6%	104 9.8%	54 5.1%	32 3.0%
	民間病院	6,908 100.0%	1,844 26.7%	2,011 29.1%	1,774 25.7%	651 9.4%	337 4.9%	291 4.2%
	地域別	北海道	1,654 100.0%	354 21.4%	541 32.7%	408 24.7%	184 11.1%	120 7.3%
東北		1,742 100.0%	369 21.2%	547 31.4%	323 18.5%	245 14.1%	146 8.4%	112 6.4%
関東		3,385 100.0%	580 17.1%	1,075 31.8%	879 26.0%	485 14.3%	252 7.4%	114 3.4%
東京		1,611 100.0%	402 25.0%	518 32.2%	417 25.9%	147 9.1%	70 4.3%	57 3.5%
中部		3,529 100.0%	680 19.3%	1,181 33.5%	914 25.9%	379 10.7%	264 7.5%	111 3.1%
関西		3,795 100.0%	865 22.8%	1,286 33.9%	838 22.1%	432 11.4%	262 6.9%	112 3.0%
中国・四国		2,391 100.0%	578 24.2%	746 31.2%	515 21.5%	293 12.3%	192 8.0%	67 2.8%
九州		3,493 100.0%	1,137 32.6%	1,016 29.1%	767 22.0%	276 7.9%	163 4.7%	134 3.8%
診療科別		内科系	7,457 100.0%	1,321 17.7%	2,621 35.1%	1,906 25.6%	951 12.8%	410 5.5%
	外科系	8,978 100.0%	2,491 27.7%	2,824 31.5%	1,991 22.2%	892 9.9%	498 5.5%	282 3.1%
	その他	4,497 100.0%	996 22.1%	1,273 28.3%	1,004 22.3%	516 11.5%	518 11.5%	190 4.2%
	無回答	668 100.0%	157 23.5%	192 28.7%	160 24.0%	82 12.3%	43 6.4%	34 5.1%

#### ④ DPCの理解度との関連

DPCの理解度との関連性をみると、DPCの診断群分類、包括の範囲についての理解度が高いほど、「よく利用されている」という回答割合が高くなっているが、DPCの理解度とクリティカルパスの利用状況の間には相関は見られない。

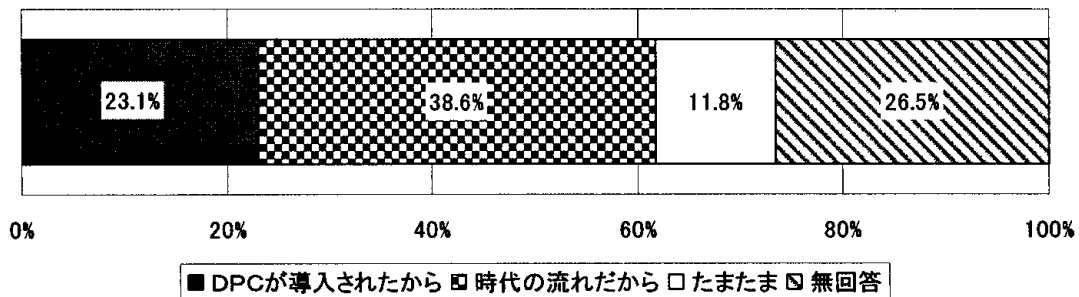
		サンプル数	よく利用されている	少し利用されている	どちらともいえない	あまり利用されていない	まったく利用されていない	無回答
全体		29,173 100.0%	6,503 22.3%	9,020 30.9%	6,674 22.9%	3,539 12.1%	2,374 8.1%	1,063 3.6%
DPCの理解度診断群分類(質問1)について	よく理解している	513 100.0%	191 37.2%	132 25.7%	67 13.1%	62 12.1%	43 8.4%	18 3.5%
	ある程度理解している	6,129 100.0%	1,647 26.9%	1,961 32.0%	1,137 18.6%	758 12.4%	473 7.7%	153 2.5%
	どちらともいえない	3,216 100.0%	721 22.4%	1,050 32.6%	848 26.4%	315 9.8%	185 5.8%	97 3.0%
	あまり理解していない	12,605 100.0%	2,788 22.1%	3,968 31.5%	2,876 22.8%	1,658 13.2%	908 7.2%	407 3.2%
	まったく理解していない	6,494 100.0%	1,139 17.5%	1,882 29.0%	1,731 26.7%	732 11.3%	759 11.7%	251 3.9%
	無回答	216 100.0%	17 7.9%	27 12.5%	15 6.9%	14 6.5%	6 2.8%	137 63.4%
	DPCの理解度包括の範囲(質問2)について	よく理解している	456 100.0%	171 37.5%	115 25.2%	66 14.5%	46 10.1%	40 8.8%
ある程度理解している	4,622 100.0%	1,259 27.2%	1,512 32.7%	828 17.9%	558 12.1%	351 7.6%	114 2.5%	
どちらともいえない	3,159 100.0%	703 22.3%	986 31.2%	834 26.4%	315 10.0%	219 6.9%	102 3.2%	
あまり理解していない	12,955 100.0%	2,948 22.8%	4,114 31.8%	2,879 22.2%	1,736 13.4%	870 6.7%	408 3.1%	
まったく理解していない	7,772 100.0%	1,405 18.1%	2,272 29.2%	2,048 26.4%	870 11.2%	892 11.5%	285 3.7%	
無回答	209 100.0%	17 8.1%	21 10.0%	19 9.1%	14 6.7%	2 1.0%	136 65.1%	

## (7) クリティカルパスの利用が変化している理由

### ① 全体傾向

クリティカルパスの利用が変化している理由については、「時代の流れだから」という回答割合が38.6%と高く、次いで「DPCが導入されたから」(23.1%)という回答割合が高い。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は「時代の流れだから」という回答が多くなるのに対し、看護師の場合は「DPCが導入されたから」という回答が多くなり、看護師の方がDPC導入との関連をやや強く感じている。



		サンプル数	DPCが導入されたから	時代の流れだから	たまたま	無回答
全体		29,173 100.0%	6,734 23.1%	11,272 38.6%	3,430 11.8%	7,737 26.5%
職性別	医師	6,855 100.0%	1,193 17.4%	2,905 42.4%	775 11.3%	1,982 28.9%
	看護師	21,600 100.0%	5,406 25.0%	8,153 37.7%	2,584 12.0%	5,457 25.3%
	無回答	718 100.0%	135 18.8%	214 29.8%	71 9.9%	298 41.5%

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### イ. 種別

DPC の導入状況でみると、調査協力病院で「DPC が導入されたから」という回答割合が低くなっているが、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、公的病院で「DPC が導入されたから」という回答割合が低くなっているが、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別にみると、東京で「DPC が導入されたから」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。



		サンプル数	DPCが導入されたから	時代の流れだから	たまたま	無回答
医師全体		6,855 100.0%	1,193 17.4%	2,905 42.4%	775 11.3%	1,982 28.9%
年代別	20歳代	1,020 100.0%	192 18.8%	410 40.2%	138 13.5%	280 27.5%
	30歳代	2,720 100.0%	435 16.0%	1,141 41.9%	323 11.9%	821 30.2%
	40歳代	1,987 100.0%	333 16.8%	877 44.1%	218 11.0%	559 28.1%
	50歳代	678 100.0%	148 21.8%	297 43.8%	49 7.2%	184 27.1%
	60歳代以上	118 100.0%	37 31.4%	48 40.7%	10 8.5%	23 19.5%
	無回答	332 100.0%	48 14.5%	132 39.8%	37 11.1%	115 34.6%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	602 15.8%	1,652 43.4%	452 11.9%
試行的適用病院		2,526 100.0%	531 21.0%	1,032 40.9%	272 10.8%	691 27.4%
調査協力病院		521 100.0%	60 11.5%	221 42.4%	51 9.8%	189 36.3%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	601 15.9%	1,640 43.3%	447 11.8%	1,096 29.0%
	国立病院	611 100.0%	100 16.4%	269 44.0%	75 12.3%	167 27.3%
	社会保険病院	777 100.0%	155 19.9%	348 44.8%	73 9.4%	201 25.9%
	公的病院	253 100.0%	25 9.9%	100 39.5%	23 9.1%	105 41.5%
	民間病院	1,430 100.0%	312 21.8%	548 38.3%	157 11.0%	413 28.9%
地域別	北海道	454 100.0%	82 18.1%	165 36.3%	51 11.2%	156 34.4%
	東北	423 100.0%	85 20.1%	192 45.4%	44 10.4%	102 24.1%
	関東	972 100.0%	168 17.3%	376 38.7%	120 12.3%	308 31.7%
	東京	422 100.0%	102 24.2%	150 35.5%	66 15.6%	104 24.6%
	中部	1,234 100.0%	177 14.3%	548 44.4%	146 11.8%	363 29.4%
	関西	1,325 100.0%	222 16.8%	540 40.8%	158 11.9%	405 30.6%
	中国・四国	771 100.0%	112 14.5%	349 45.3%	80 10.4%	230 29.8%
	九州	1,254 100.0%	245 19.5%	585 46.7%	110 8.8%	314 25.0%
診療科別	内科系	2,979 100.0%	516 17.3%	1,246 41.8%	329 11.0%	888 29.8%
	外科系	3,201 100.0%	553 17.3%	1,421 44.4%	366 11.4%	861 26.9%
	その他	583 100.0%	107 18.4%	203 34.8%	66 11.3%	207 35.5%
	無回答	92 100.0%	17 18.5%	35 38.0%	14 15.2%	26 28.3%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、50歳代以上で「DPCが導入されたから」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、「DPCが導入されたから」という回答割合は試行的適用病院で高く、調査協力病院で低いが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、公的病院で「DPCが導入されたから」という回答割合が低い、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

	サンプル数	DPCが導入されたから	時代の流れだから	たまたま	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	5,406 25.0%	8,153 37.7%	2,584 12.0%	5,457 25.3%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%
	20歳代	12,237 100.0%	3,296 26.9%	4,456 36.4%	1,642 13.4%	2,843 23.2%
	30歳代	5,228 100.0%	1,109 21.2%	2,164 41.4%	578 11.1%	1,377 26.3%
	40歳代	2,573 100.0%	572 22.2%	1,009 39.2%	232 9.0%	760 29.5%
	50歳代	1,076 100.0%	313 29.1%	371 34.5%	83 7.7%	309 28.7%
	60歳代以上	22 100.0%	7 31.8%	5 22.7%	1 4.5%	9 40.9%
	無回答	462 100.0%	109 23.6%	146 31.6%	48 10.4%	159 34.4%
種別	DPC病院	8,490 100.0%	1,958 23.1%	3,407 40.1%	1,014 11.9%	2,111 24.9%
	試行的適用病院	10,390 100.0%	2,980 28.7%	3,688 35.5%	1,223 11.8%	2,499 24.1%
	調査協力病院	2,720 100.0%	468 17.2%	1,058 38.9%	347 12.8%	847 31.1%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	1,949 23.1%	3,371 40.0%	1,012 12.0%	2,100 24.9%
	国立病院	2,016 100.0%	464 23.0%	739 36.7%	219 10.9%	594 29.5%
	社会保険病院	3,182 100.0%	886 27.8%	1,288 40.5%	339 10.7%	669 21.0%
	公的病院	1,062 100.0%	179 16.9%	430 40.5%	125 11.8%	328 30.9%
	民間病院	6,908 100.0%	1,928 27.9%	2,325 33.7%	889 12.9%	1,766 25.6%
地域別	北海道	1,654 100.0%	385 23.3%	631 38.1%	195 11.8%	443 26.8%
	東北	1,742 100.0%	421 24.2%	623 35.8%	208 11.9%	490 28.1%
	関東	3,385 100.0%	899 26.6%	1,198 35.4%	450 13.3%	838 24.8%
	東京	1,611 100.0%	370 23.0%	671 41.7%	222 13.8%	348 21.6%
	中部	3,529 100.0%	783 22.2%	1,337 37.9%	432 12.2%	977 27.7%
	関西	3,795 100.0%	990 26.1%	1,334 35.2%	472 12.4%	999 26.3%
	中国・四国	2,391 100.0%	601 25.1%	947 39.6%	241 10.1%	602 25.2%
	九州	3,493 100.0%	957 27.4%	1,412 40.4%	364 10.4%	760 21.8%
診療科別	内科系	7,457 100.0%	1,922 25.8%	2,780 37.3%	929 12.5%	1,826 24.5%
	外科系	8,978 100.0%	2,252 25.1%	3,562 39.7%	1,074 12.0%	2,090 23.3%
	その他	4,497 100.0%	1,052 23.4%	1,604 35.7%	506 11.3%	1,335 29.7%
	無回答	668 100.0%	180 26.9%	207 31.0%	75 11.2%	206 30.8%

#### ④ DPCの理解度との関連

DPCの理解度との関連性をみると、DPCの診断群分類、包括の範囲についての理解度が低いほど、「DPCが導入されたから」という回答割合が少なくなっているが、回答傾向に大きな差は見られない。

		サンプル数	DPCが導入されたから	時代の流れだから	たまたま	無回答
全体		29,173 100.0%	6,734 23.1%	11,272 38.6%	3,430 11.8%	7,737 26.5%
DPCの理解度の診断群分類(質問1)	よく理解している	513 100.0%	156 30.4%	187 36.5%	42 8.2%	128 25.0%
	ある程度理解している	6,129 100.0%	1,583 25.8%	2,456 40.1%	593 9.7%	1,497 24.4%
	どちらともいえない	3,216 100.0%	869 27.0%	1,251 38.9%	402 12.5%	694 21.6%
	あまり理解していない	12,605 100.0%	3,013 23.9%	4,801 38.1%	1,499 11.9%	3,292 26.1%
	まったく理解していない	6,494 100.0%	1,094 16.8%	2,547 39.2%	882 13.6%	1,971 30.4%
	無回答	216 100.0%	19 8.8%	30 13.9%	12 5.6%	155 71.8%
	DPCの理解度の包括の範囲(質問2)	456 100.0%	137 30.0%	172 37.7%	41 9.0%	106 23.2%
ある程度理解している	4,622 100.0%	1,177 25.5%	1,870 40.5%	440 9.5%	1,135 24.6%	
どちらともいえない	3,159 100.0%	836 26.5%	1,230 38.9%	379 12.0%	714 22.6%	
あまり理解していない	12,955 100.0%	3,218 24.8%	4,947 38.2%	1,491 11.5%	3,299 25.5%	
まったく理解していない	7,772 100.0%	1,348 17.3%	3,028 39.0%	1,072 13.8%	2,324 29.9%	
無回答	209 100.0%	18 8.6%	25 12.0%	7 3.3%	159 76.1%	

#### ⑤ クリティカルパスの利用状況との関連

クリティカルパスの利用状況との関連性をみると、クリティカルパスの利用度が高いと回答している職員ほど、「DPCが導入されたから」という回答割合が高くなる。クリティカルパスの利用状況と利用の変化した理由の間には、弱い相関が見られる。

		サンプル数	DPCが導入されたから	時代の流れだから	たまたま	無回答
全体		29,173 100.0%	6,734 23.1%	11,272 38.6%	3,430 11.8%	7,737 26.5%
クリティカルパスの利用状況(質問6)	よく利用されている	6,503 100.0%	2,364 36.4%	2,850 43.8%	574 8.8%	715 11.0%
	少し利用されている	9,020 100.0%	2,618 29.0%	4,470 49.6%	1,080 12.0%	852 9.4%
	どちらともいえない	6,674 100.0%	1,019 15.3%	2,300 34.5%	896 13.4%	2,459 36.8%
	あまり利用されていない	3,539 100.0%	497 14.0%	1,146 32.4%	618 17.5%	1,278 36.1%
	まったく利用されていない	2,374 100.0%	226 9.5%	475 20.0%	243 10.2%	1,430 60.2%
	無回答	1,063 100.0%	10 0.9%	31 2.9%	19 1.8%	1,003 94.4%

## (8) DPC導入後の医療内容の変化

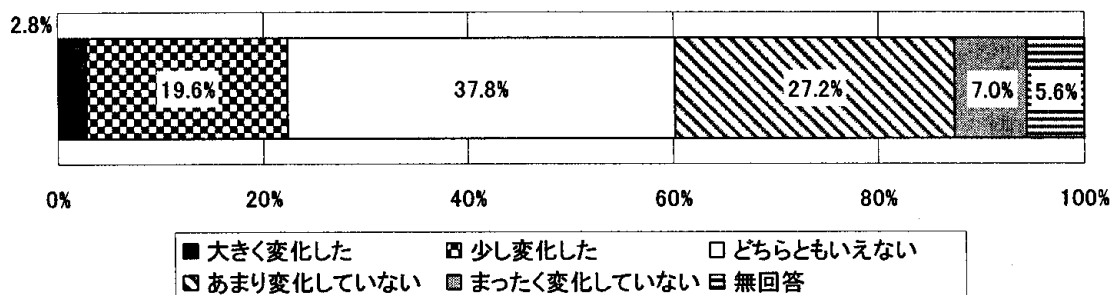
### ① 全体傾向

DPC 導入後の医療内容の変化については、「どちらとも言えない」という回答が 37.8%と最も多く、「あまり変化していない」(27.2%)、「少し変化した」(19.6%)の順に多い。

「大きく変化した」(2.8%)、「少し変化した」(19.6%)をあわせ約 2 割の職員が、DPC 導入による医療内容の変化を感じている。

医師と看護師を比較すると、医師の方が看護師と比べると「大きく変化した」、「少し変化した」という回答割合が高いのに対し、看護師は「どちらとも言えない」という回答割合が非常に高い。職制との関係は有意であり、医師と看護師の間で差が見られる。

(分割表分析係数=0.2479、P 値<0.01)



		サンプル数	大きく変化した	少し変化した	どちらともいえない	あまり変化していない	まったく変化していない	無回答
全体		29,173 100.0%	822 2.8%	5,710 19.6%	11,038 37.8%	7,930 27.2%	2,029 7.0%	1,644 5.6%
職性別	医師	6,855 100.0%	302 4.4%	1,845 26.9%	1,270 18.5%	2,343 34.2%	869 12.7%	226 3.3%
	看護師	21,600 100.0%	500 2.3%	3,755 17.4%	9,537 44.2%	5,444 25.2%	1,116 5.2%	1,248 5.8%
	無回答	718 100.0%	20 2.8%	110 15.3%	231 32.2%	143 19.9%	44 6.1%	170 23.7%