

調査詳細報告 1 - 2

厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）

研究代表者 斐 英洙
慶應義塾大学 健康マネジメント研究科

<参考データ>

▢ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▢ ■ 診療科毎の水準割合

▢ ■ 診療科毎の平均労働時間

▢ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▢ ■ 大学病院毎の集計・分析

▢ A大学病院 ▢ B大学病院 ▢ C大学病院 ▢ D大学病院 ▢ E大学病院

▢ F大学病院 ▢ G大学病院 ▢ H大学病院 ▢ I大学病院 ▢ J大学病院

▢ ■ 診療科毎の集計・分析※

▢ 呼吸器内科 ▢ 循環器内科 ▢ 消化器内科 ▢ 腎臓内科 ▢ 移植外科

▢ 呼吸器外科 ▢ 消化器外科 ▢ 心臓血管外科 ▢ 産婦人科 ▢ 皮膚科

▢ 耳鼻咽喉科 ▢ 泌尿器科 ▢ 整形外科 ▢ 脳神経外科

▢ ■ 参考

※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

<参考データ>

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

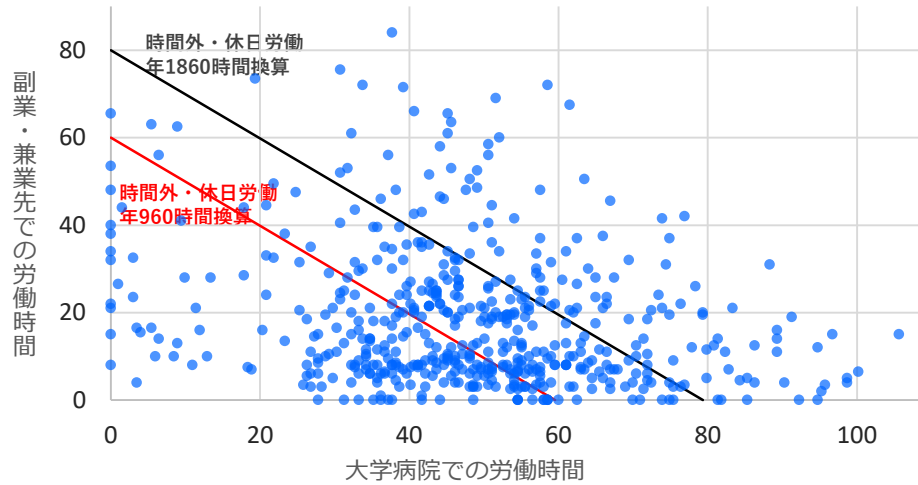
▷ ■ 参考

※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

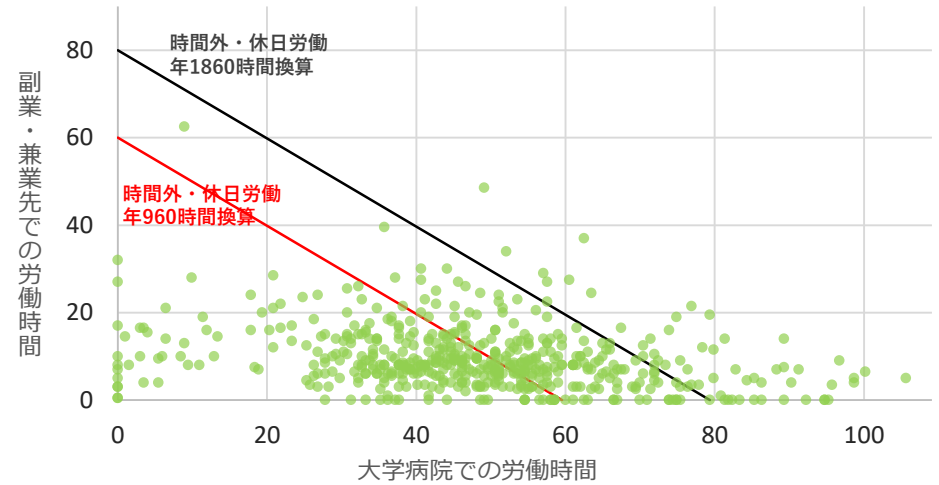
調査対象医師の労働時間分布

N=531

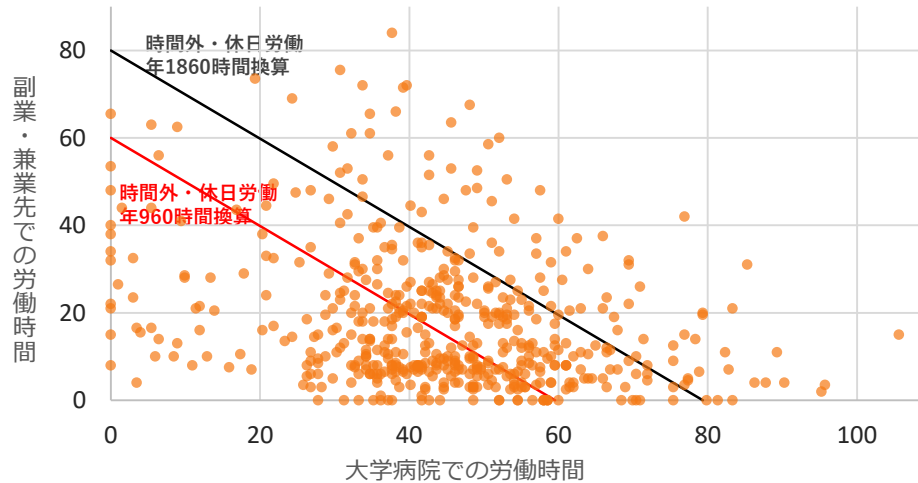
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



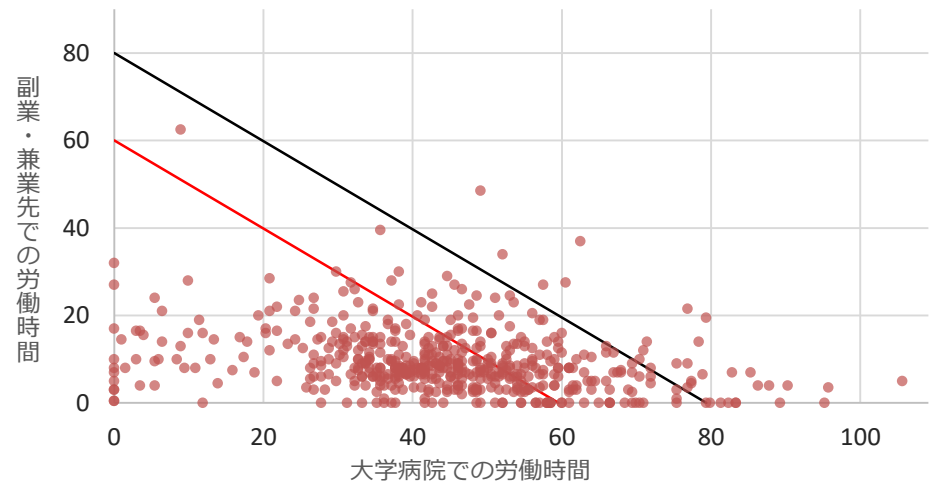
大学病院待機含む、兼業先待機除く



大学病院待機除く、兼業先待機含む

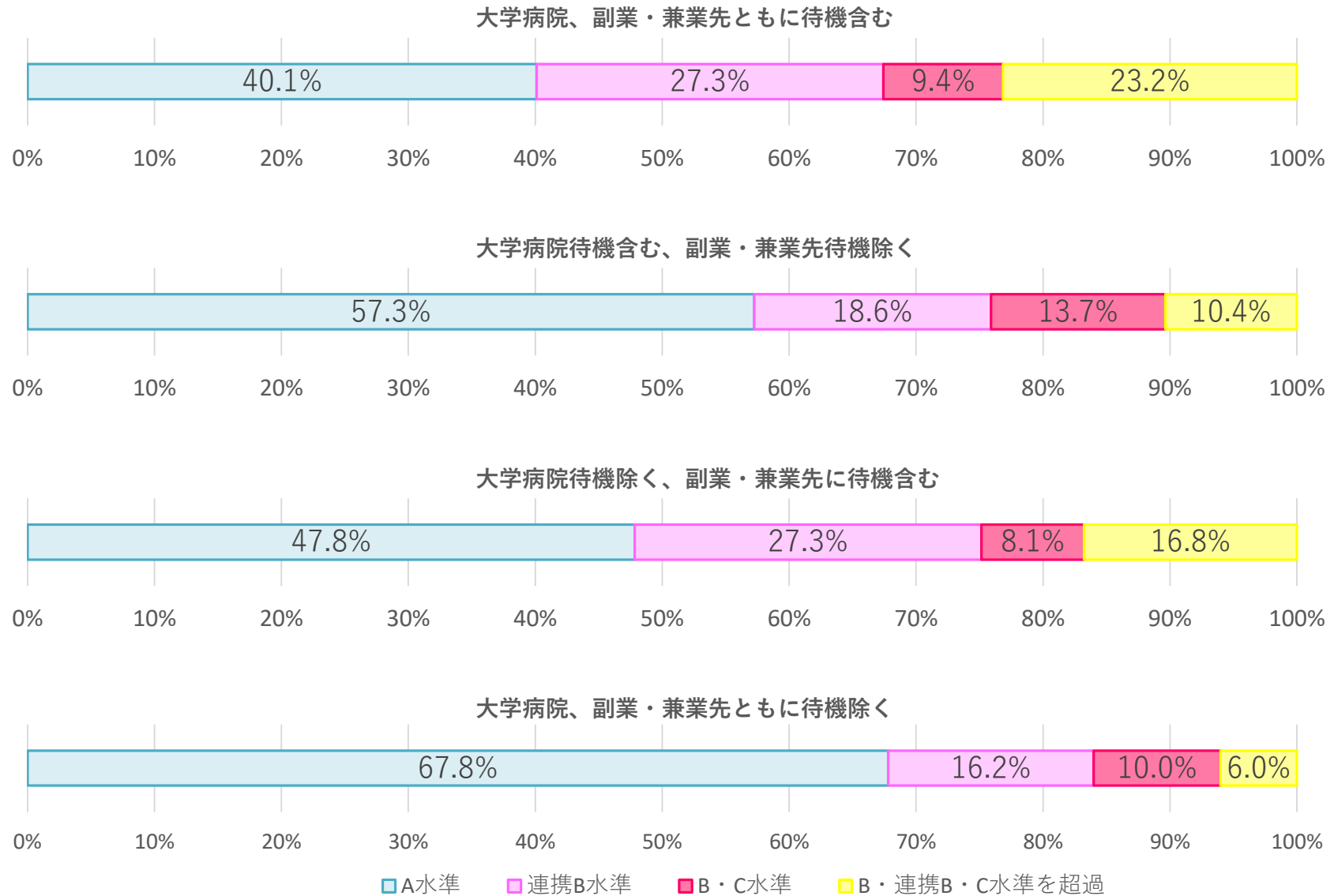


大学病院・兼業先ともに待機除く



各水準の割合

N=531



<参考データ>

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

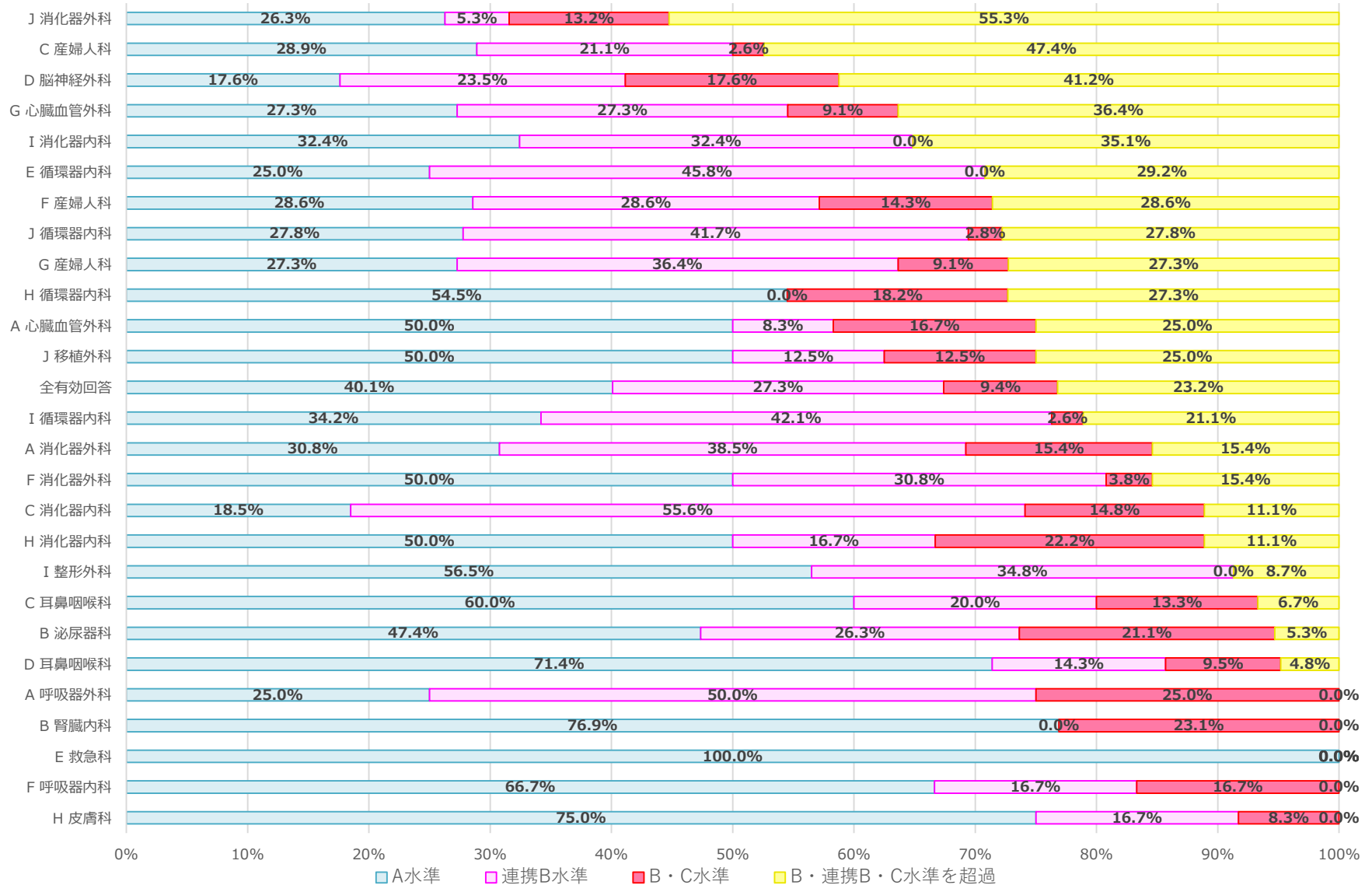
▷ ■ 参考

※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

各水準の割合 <診療科別>

「連携B・B・C水準を超過」の割合順

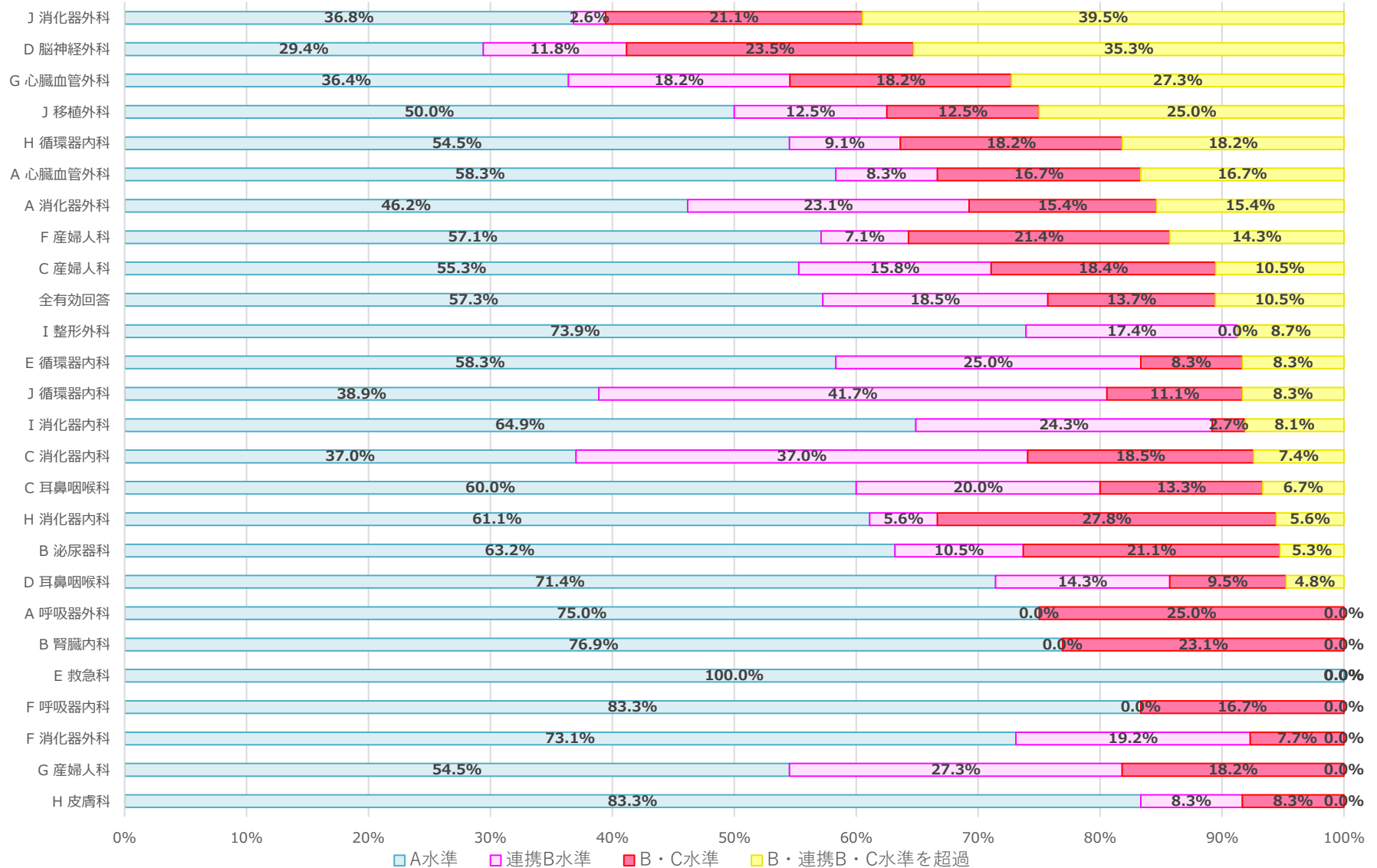
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



各水準の割合 <診療科別>

「連携B・B・C水準を超過」の割合順

大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



<参考データ>

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

▷ ■ 参考

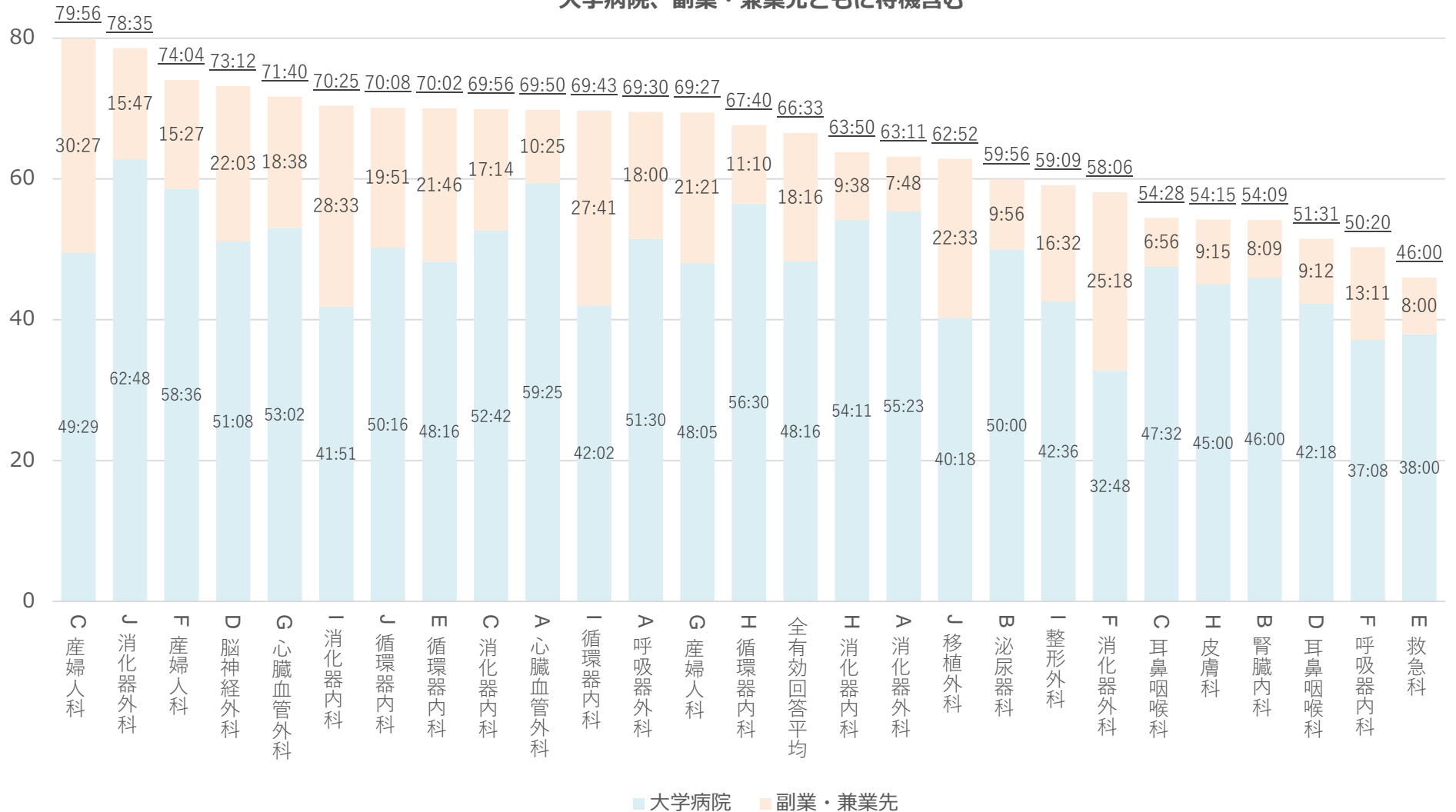
※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

平均労働時間 <診療科別>

勤務先毎の集計

平均労働時間の長い順

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

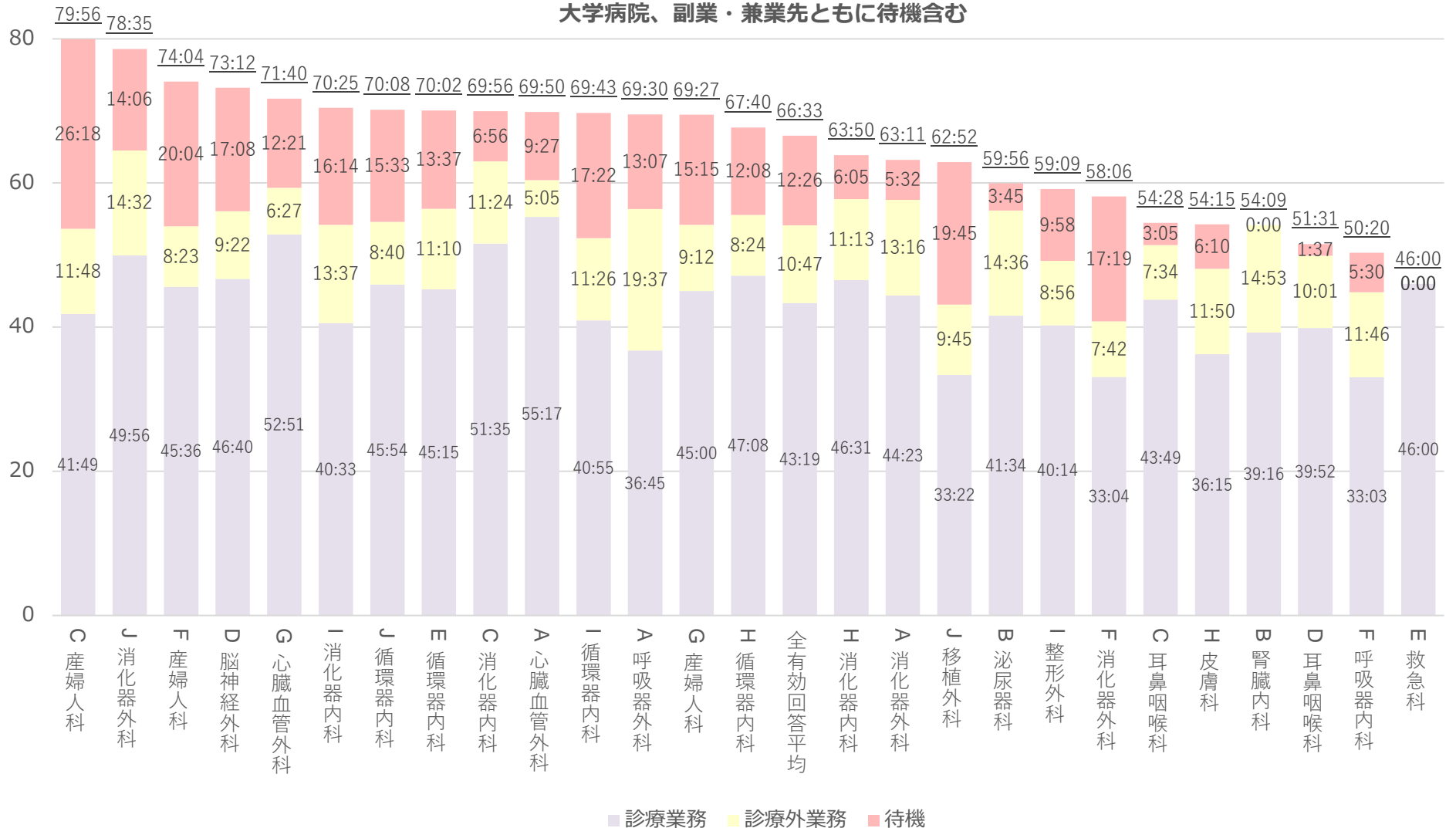


平均労働時間 <診療科別>

業務内容毎の集計

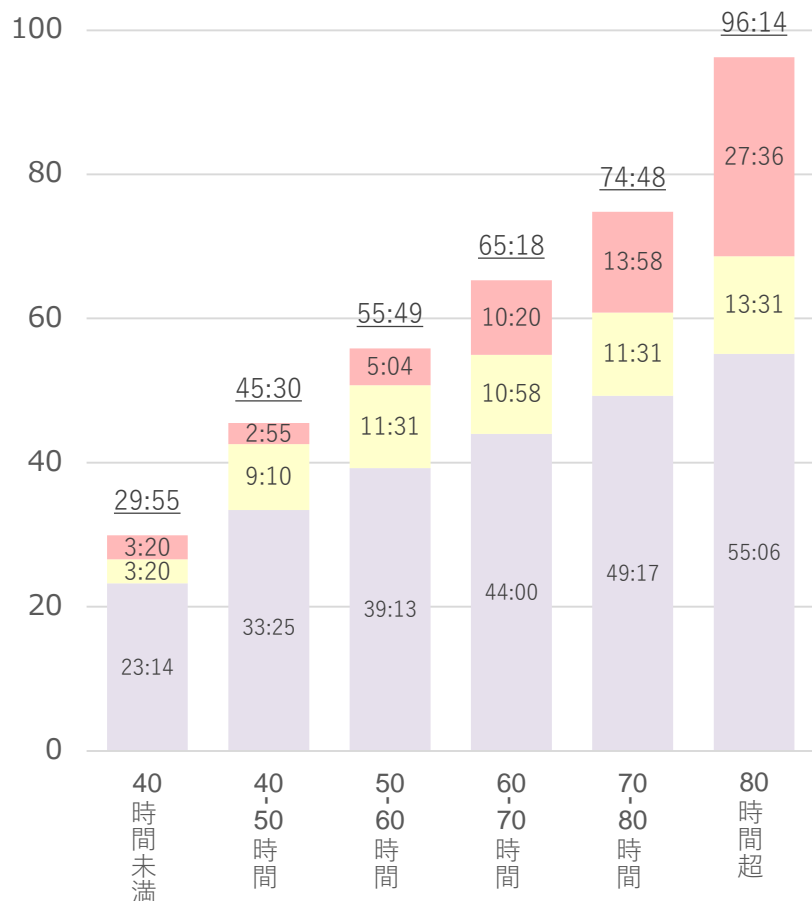
平均労働時間の長い順

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



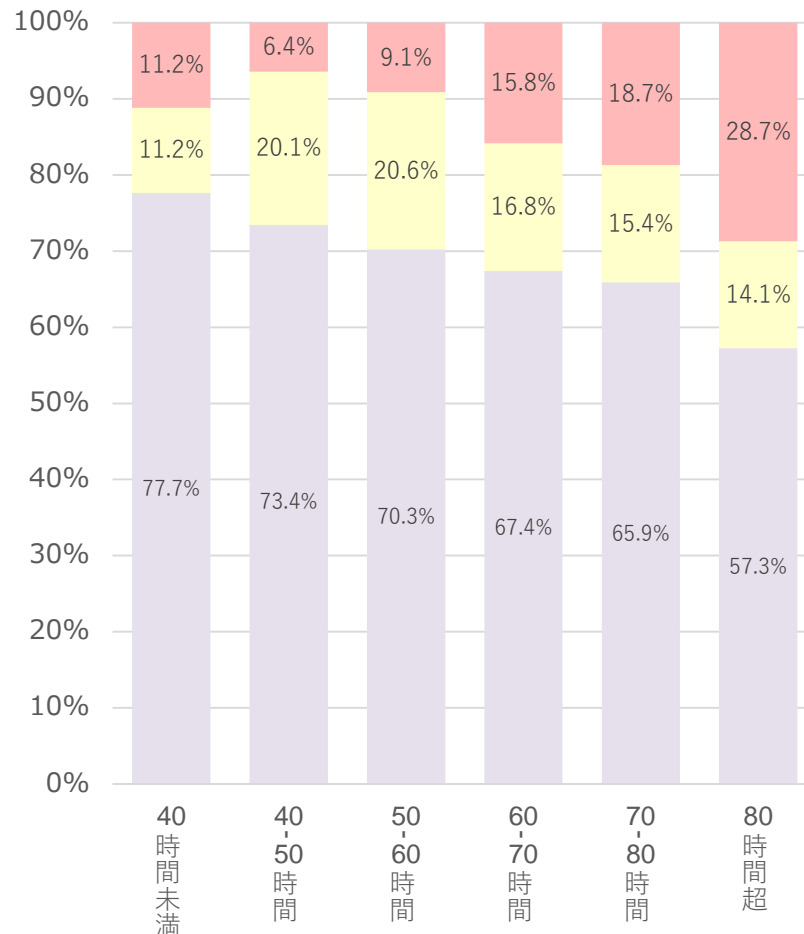
労働時間の内訳 <総労働時間別>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



■ 診療業務 ■ 診療外業務 ■ 待機

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



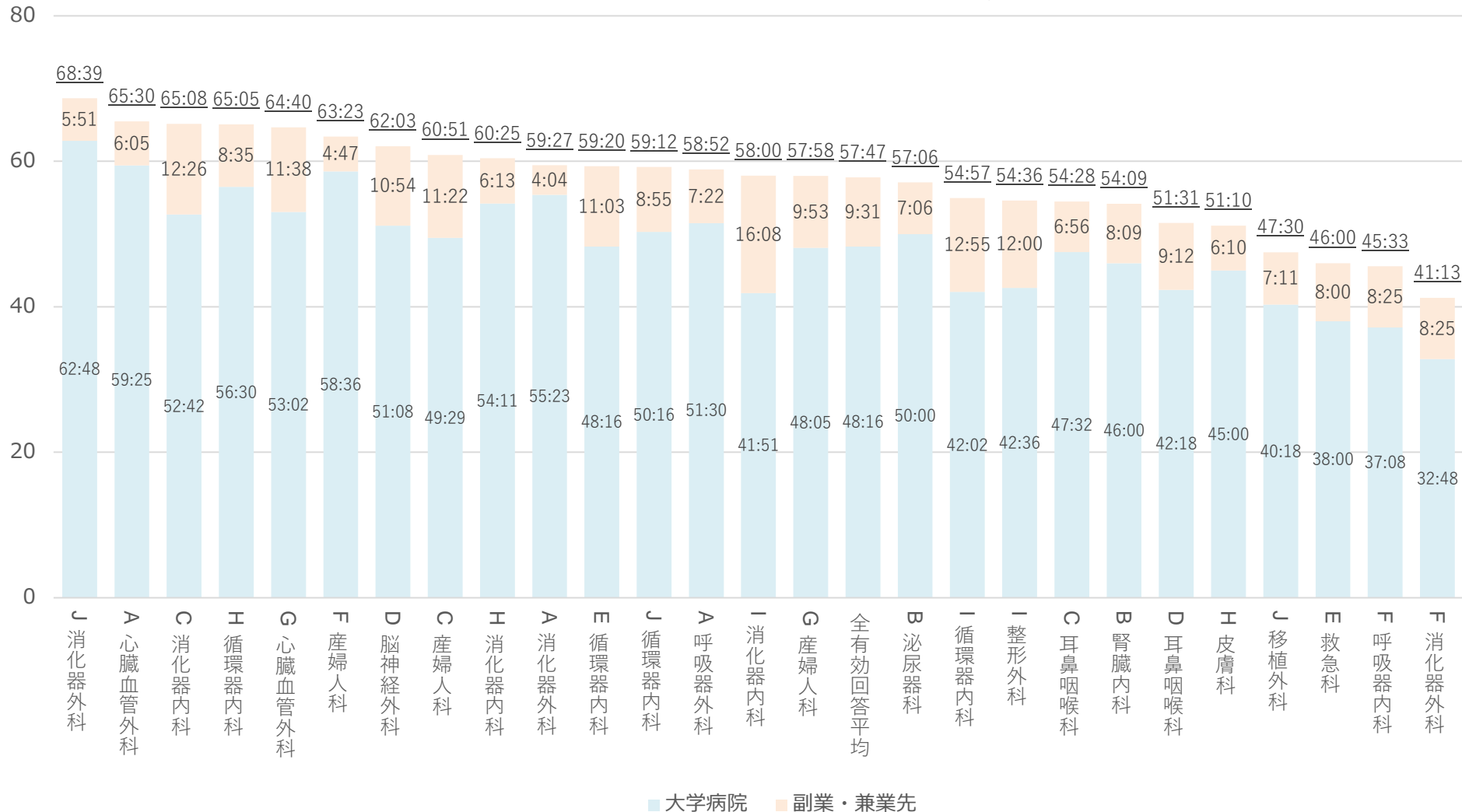
■ 診療業務 ■ 診療外業務 ■ 待機

平均労働時間 <診療科別>

勤務先毎の集計

平均労働時間の長い順

大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

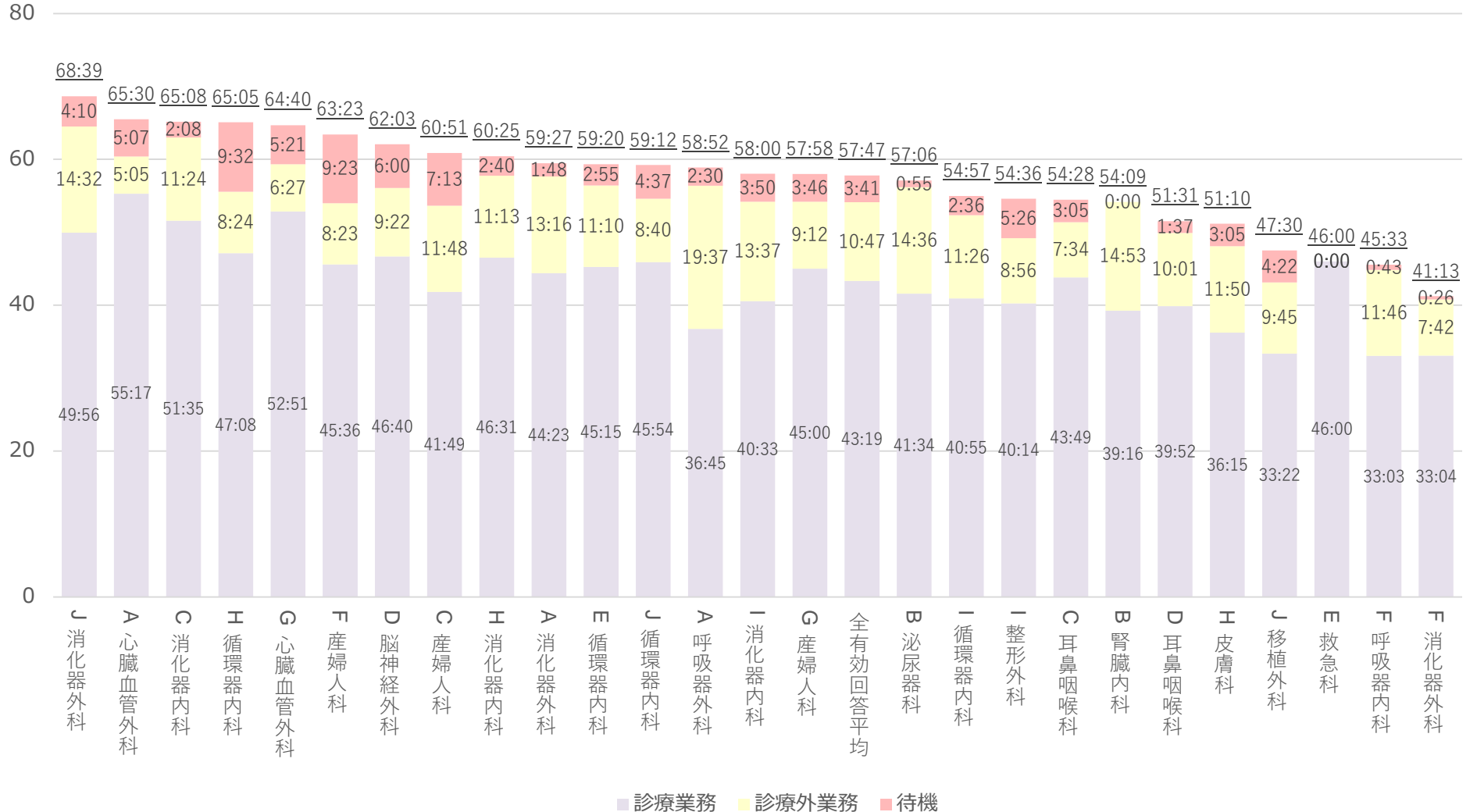


平均労働時間 <診療科別>

業務内容毎の集計

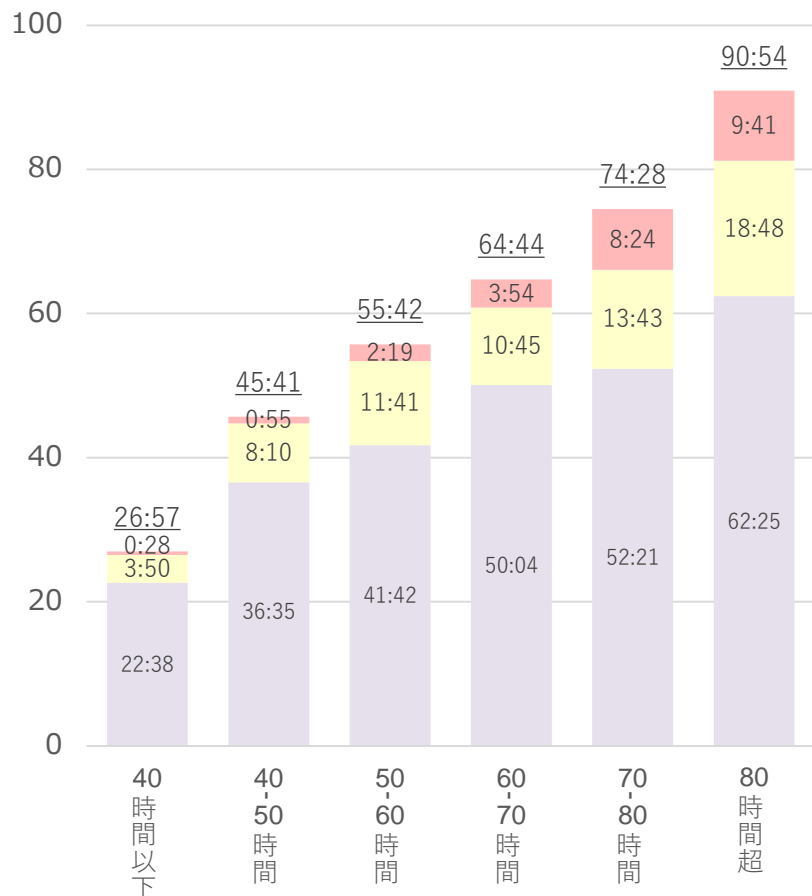
平均労働時間の長い順

大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

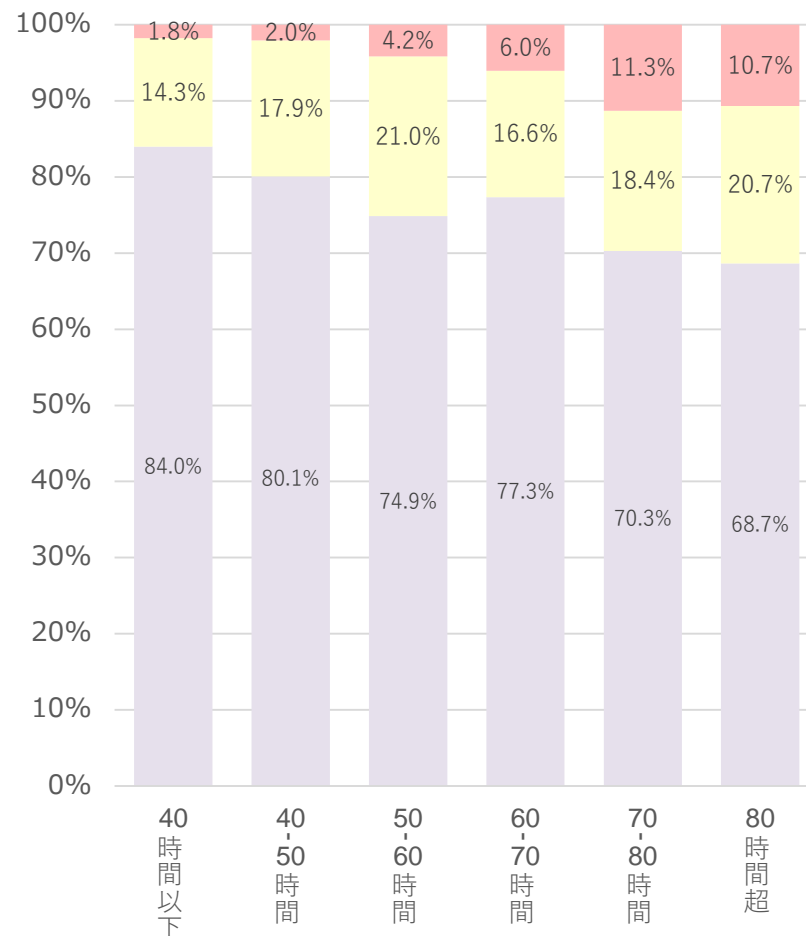


労働時間の内訳 <総労働時間別>

大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



■ 診療業務 ■ 診療外業務 ■ 待機

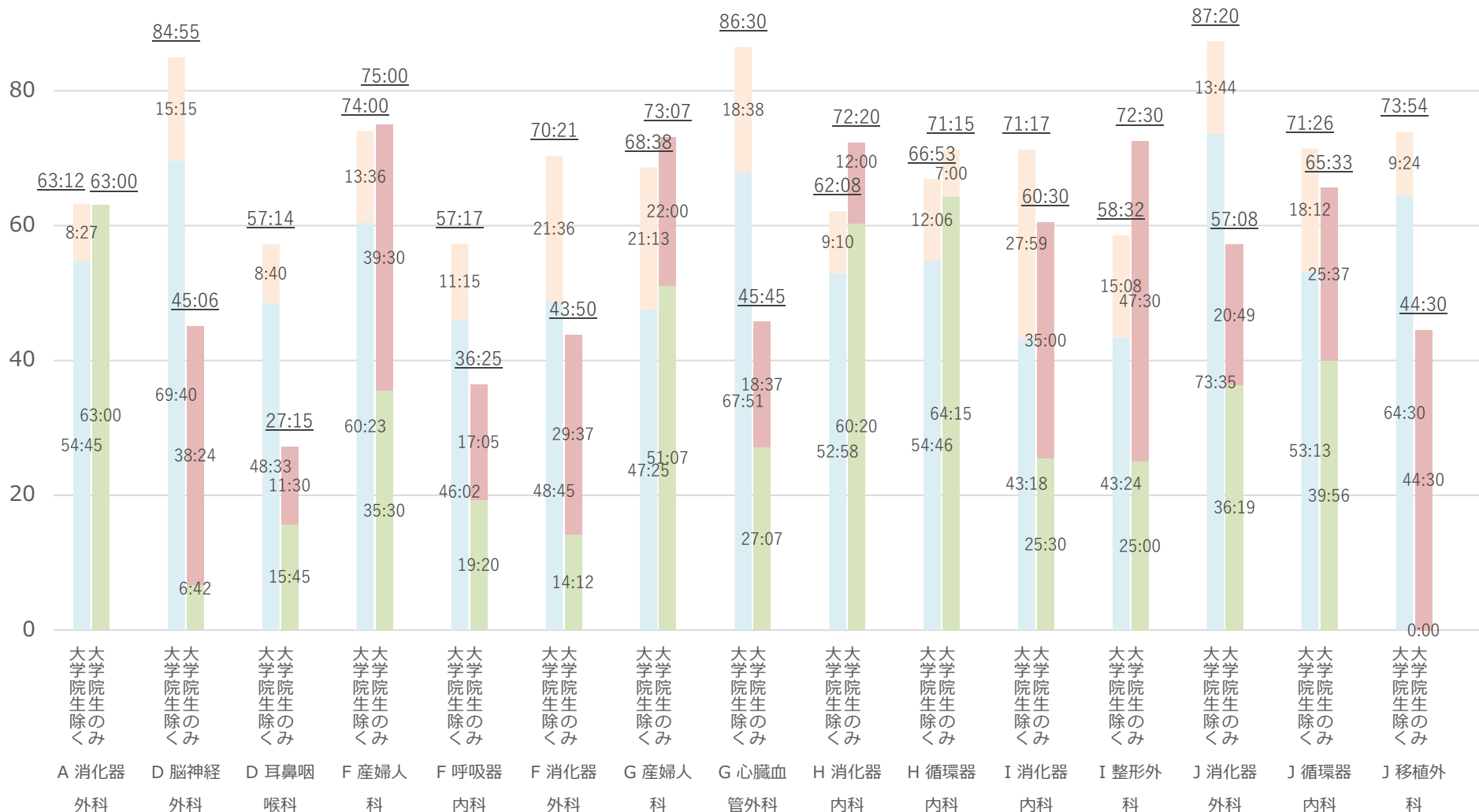
■ 診療業務 ■ 診療外業務 ■ 待機

平均労働時間 <診療科別>

大学院生除く； 大学病院、 副業・兼業先
 大学院生のみ； 大学病院、 副業・兼業先

大学院生による有効回答が
 あった15診療科

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

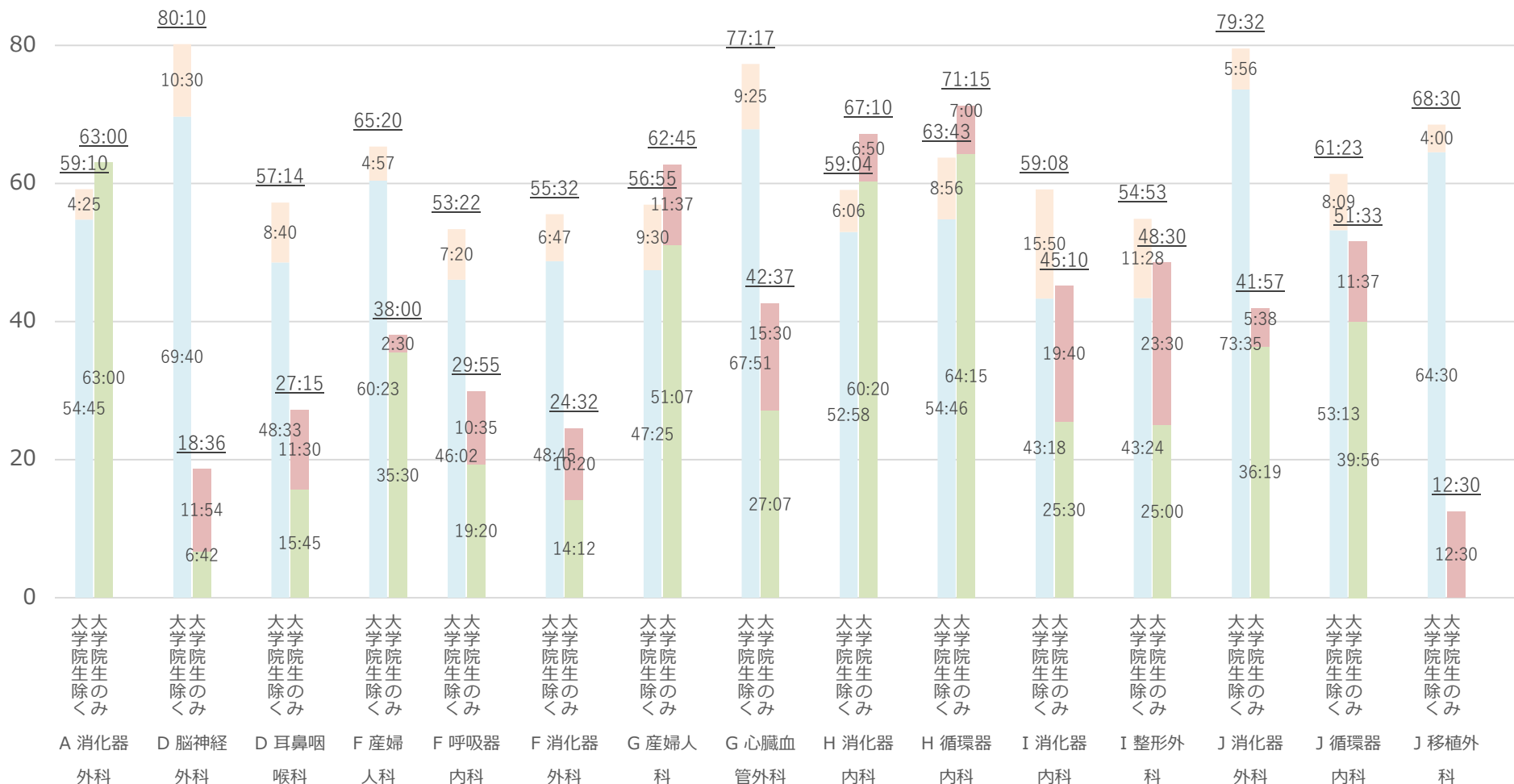


平均労働時間 <診療科別>

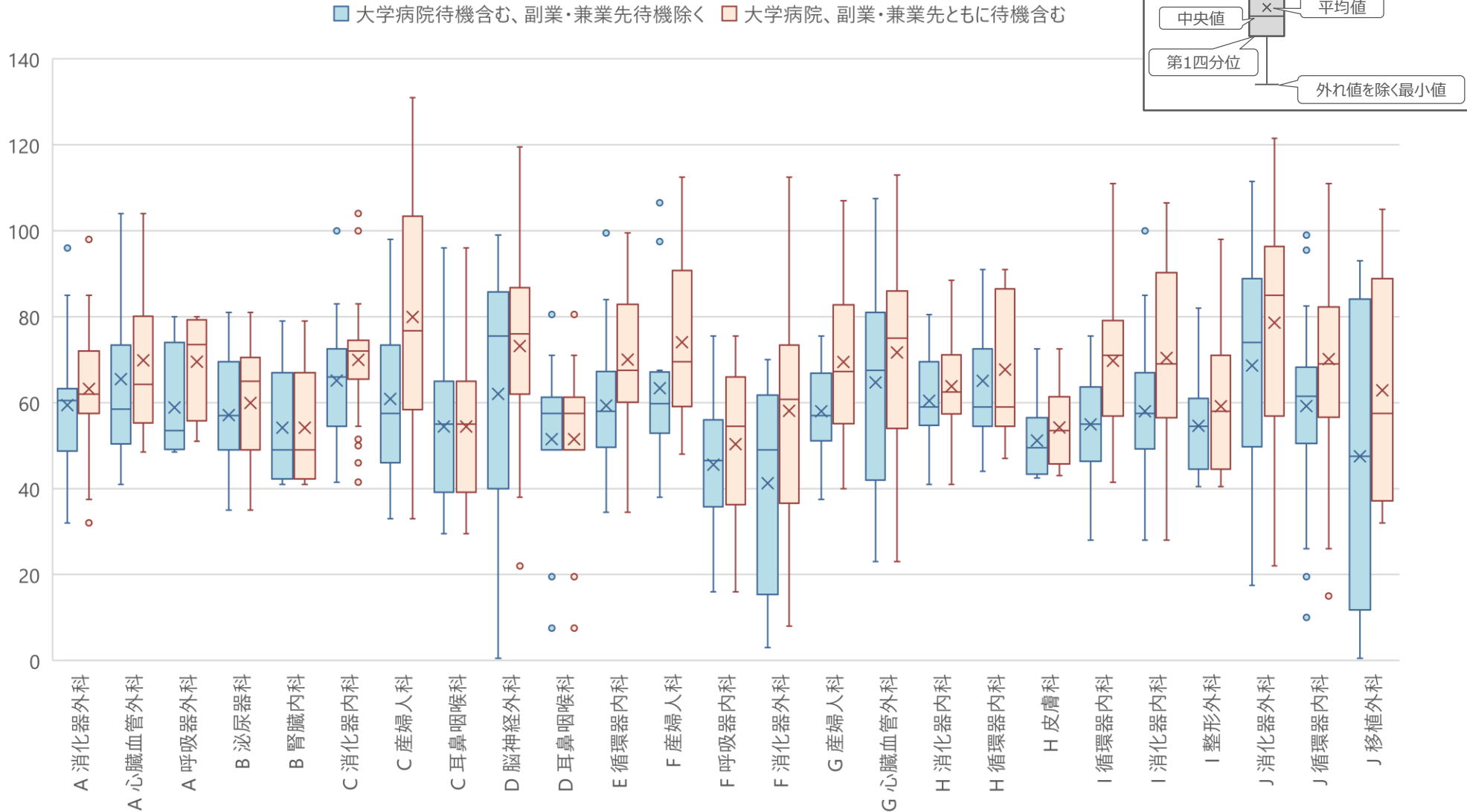
大学院生除く； 大学病院、 副業・兼業先
 大学院生のみ； 大学病院、 副業・兼業先

大学院生による有効回答が
 あった15診療科

大学病院待機含む、 副業・兼業先待機除く



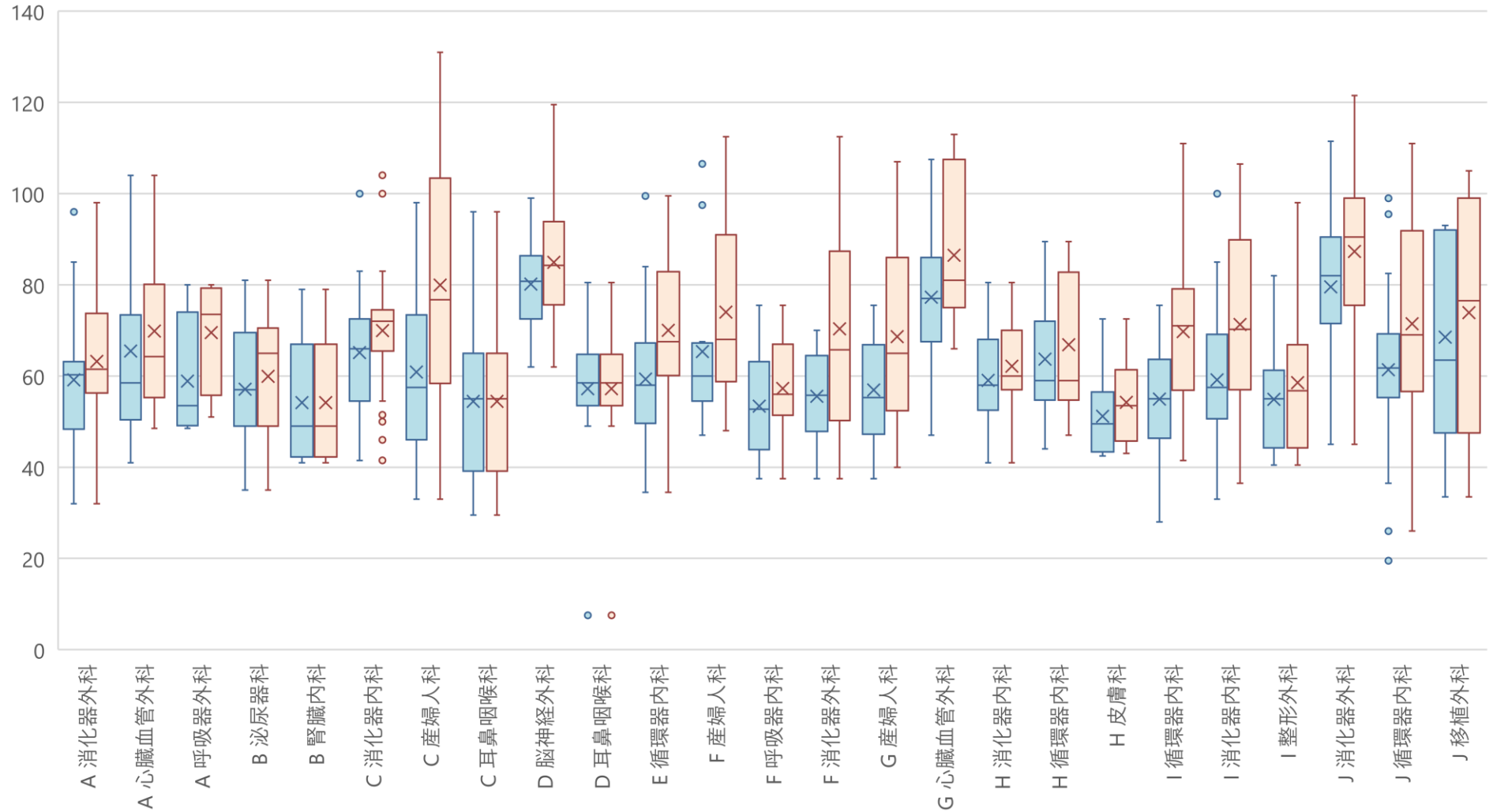
労働時間 <診療科別>



労働時間 <診療科別>

大学院生除く

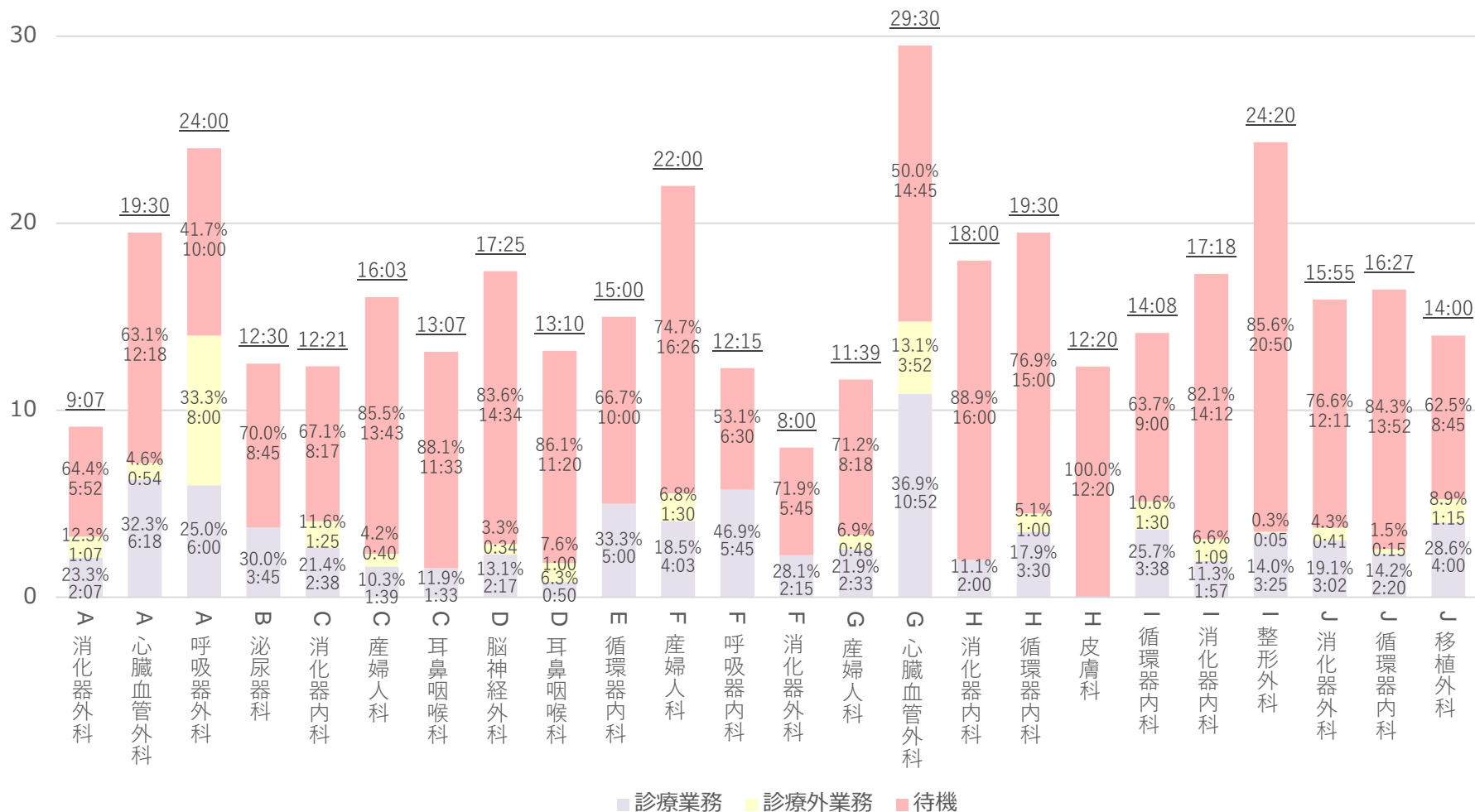
■ 大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く ■ 大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



宿日直中の業務内容 <診療科別>

大学病院での宿日直中の業務内容

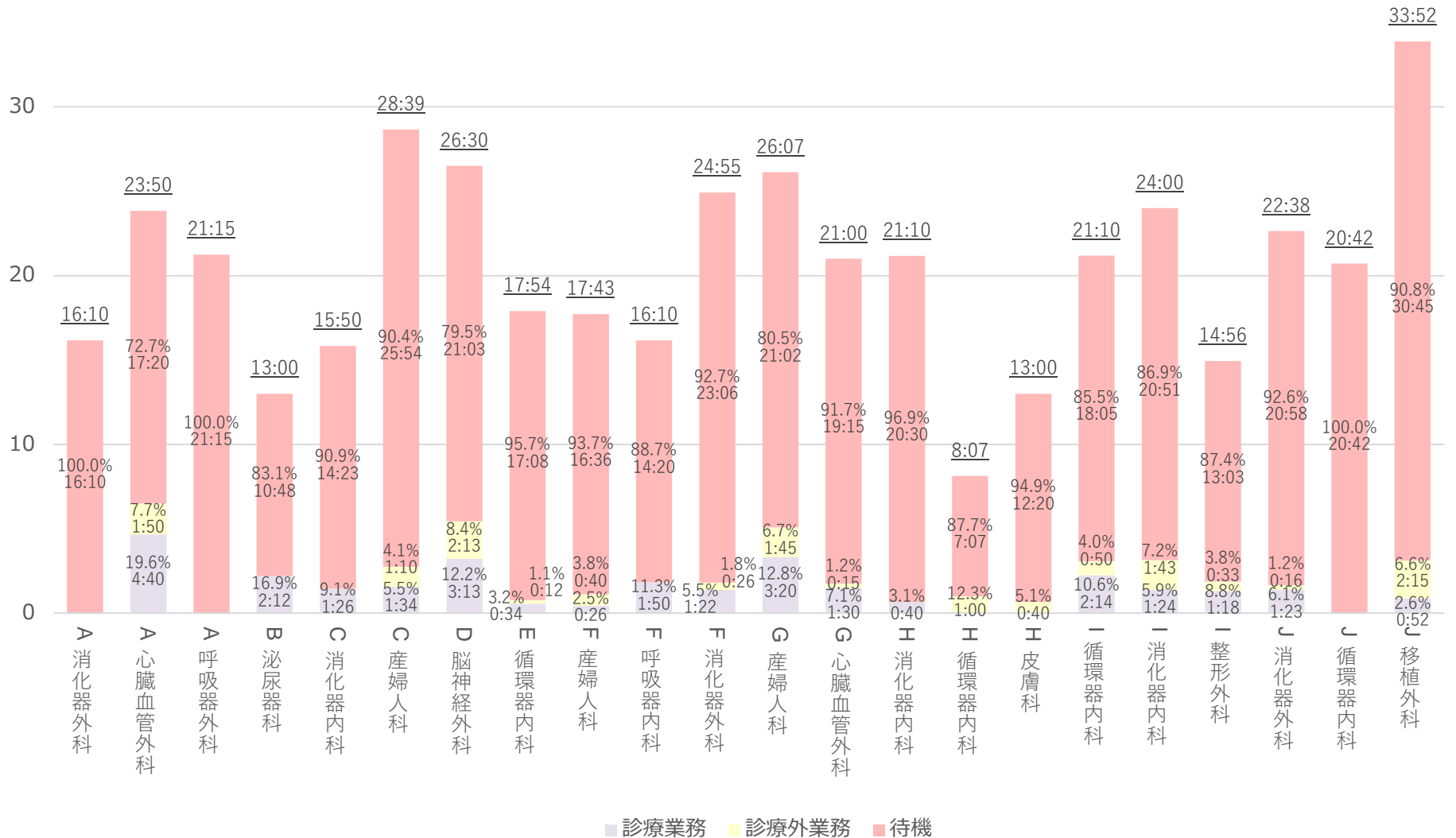
大学病院での宿日直の
あった診療科



宿日直中の業務内容 <診療科別>

副業・兼業先での宿日直の
あった診療科

副業・兼業先での宿日直中の業務内容



＜参考データ＞

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ **新型コロナウイルス感染症の影響**

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

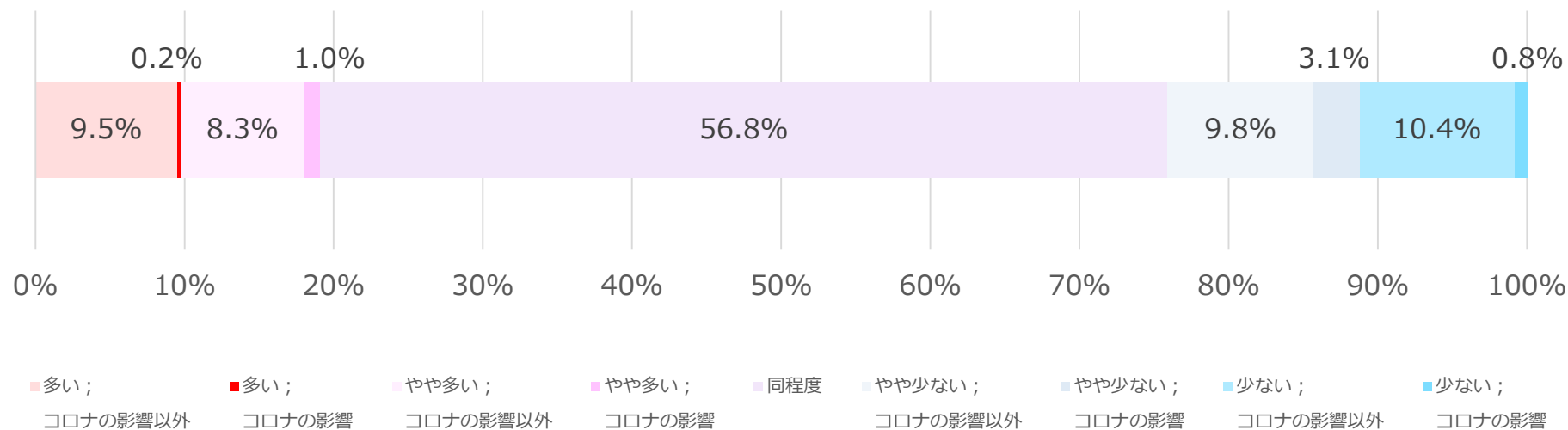
▷ ■ 参考

※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

新型コロナウイルス感染症の影響 (前年同時期の業務量との比較)

N=482

医師の主観による評価



前年より多い		前年よりやや多い		前年と同程度	前年よりやや少ない		前年より少ない	
9.8%		9.3%		56.8%	12.9%		11.2%	
新型コロナウイルス感染症の影響以外	新型コロナウイルス感染症の影響	新型コロナウイルス感染症の影響以外	新型コロナウイルス感染症の影響	-	新型コロナウイルス感染症の影響以外	新型コロナウイルス感染症の影響	新型コロナウイルス感染症の影響以外	新型コロナウイルス感染症の影響
9.5%	0.2%	8.3%	1.0%	56.8%	9.8%	3.1%	10.4%	0.8%

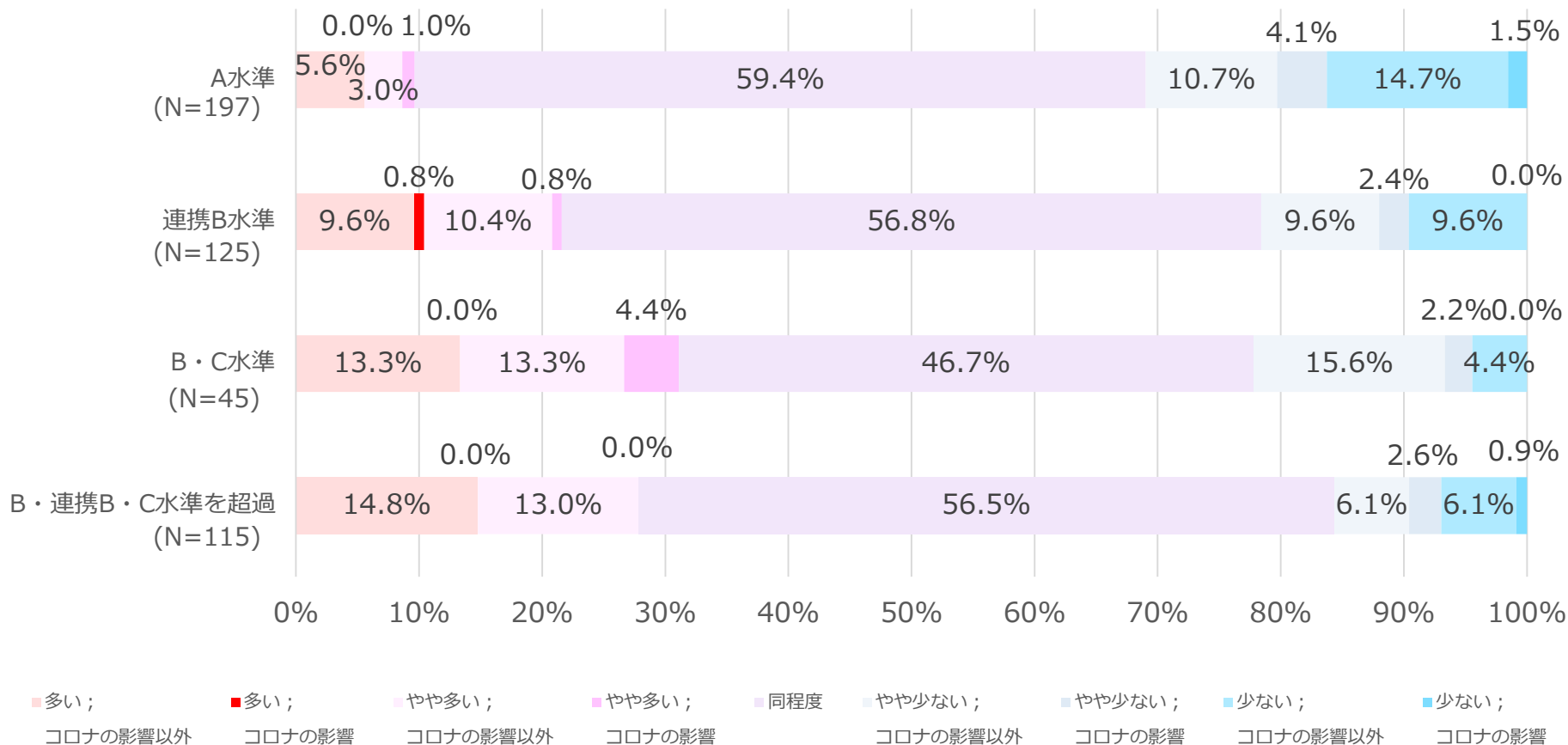
新型コロナウイルス感染症の影響 <水準別>

(各水準医師毎の前年同時期の業務量との比較)

N=482

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

医師の主観による評価

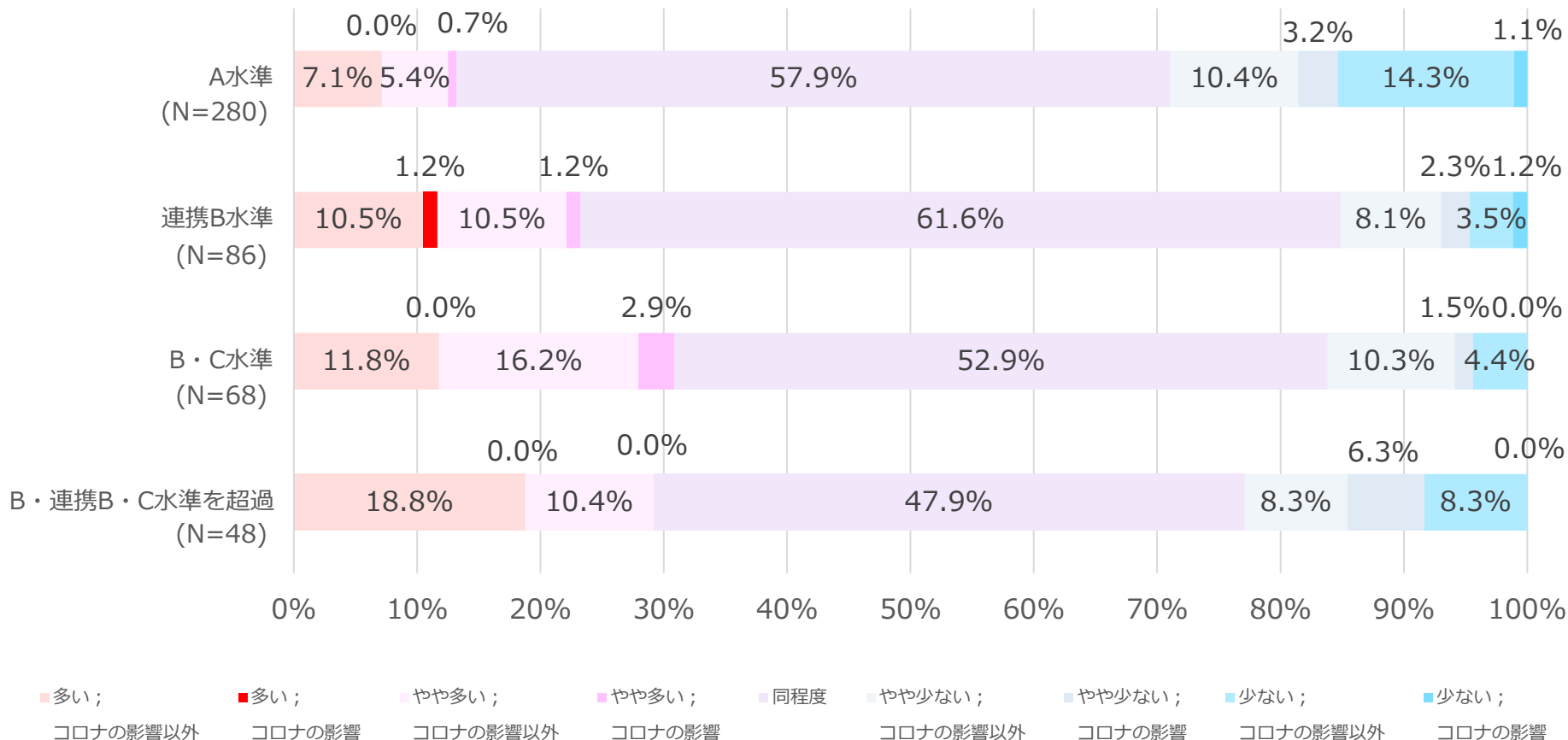


新型コロナウイルス感染症の影響 <水準別> (各水準医師毎の前年同時期の業務量との比較)

N=482

大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

医師の主観による評価



<参考データ>

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

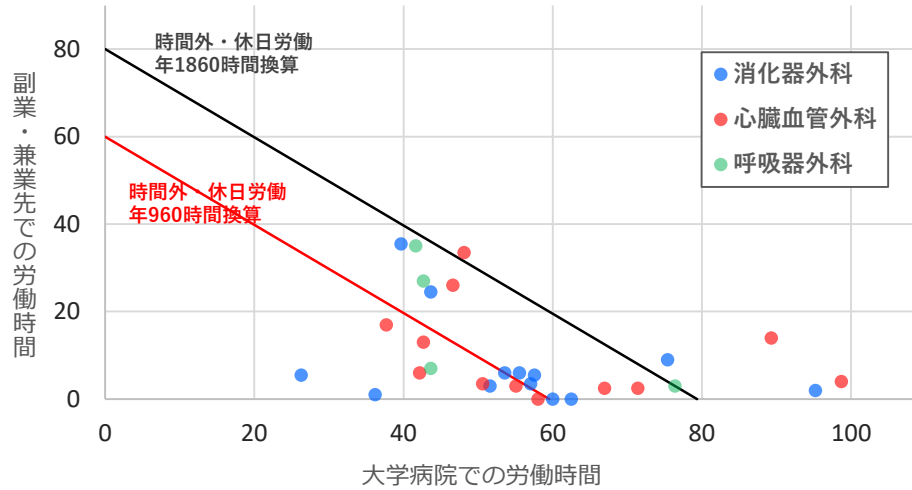
▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

▷ ■ 参考

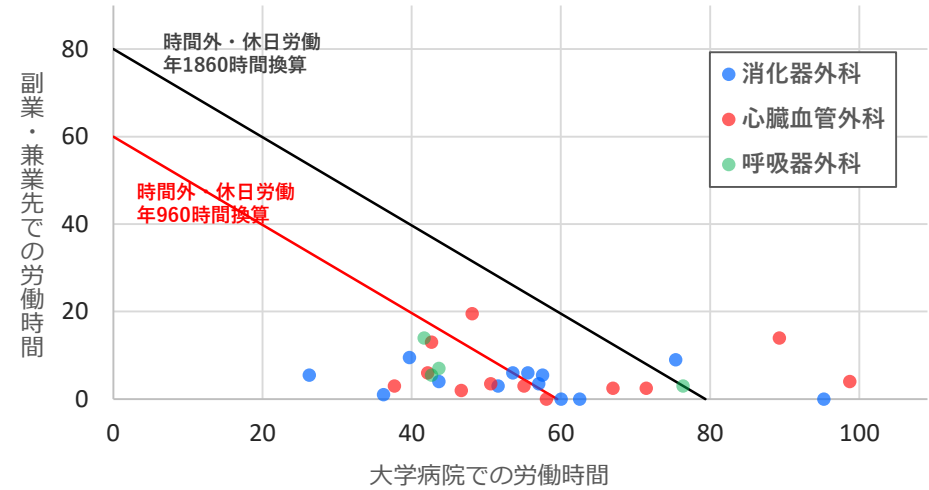
※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

労働時間分布 <A大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

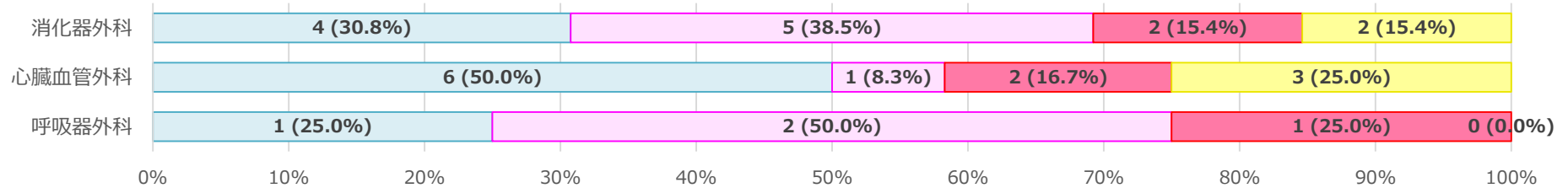


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

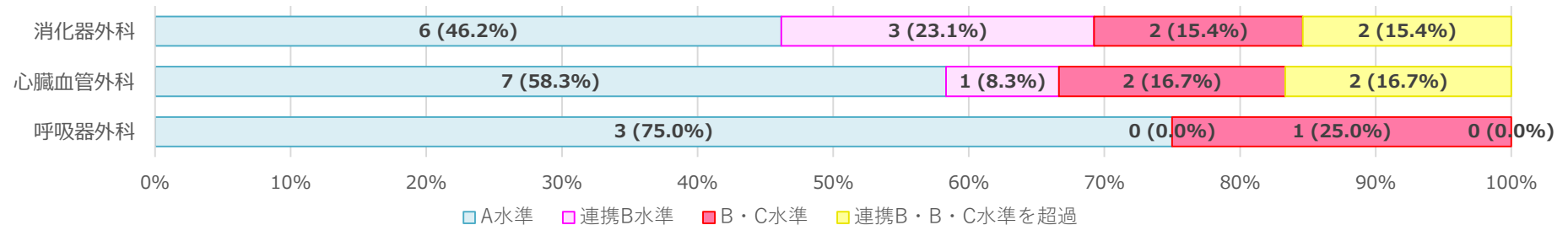


各水準の割合 <A大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



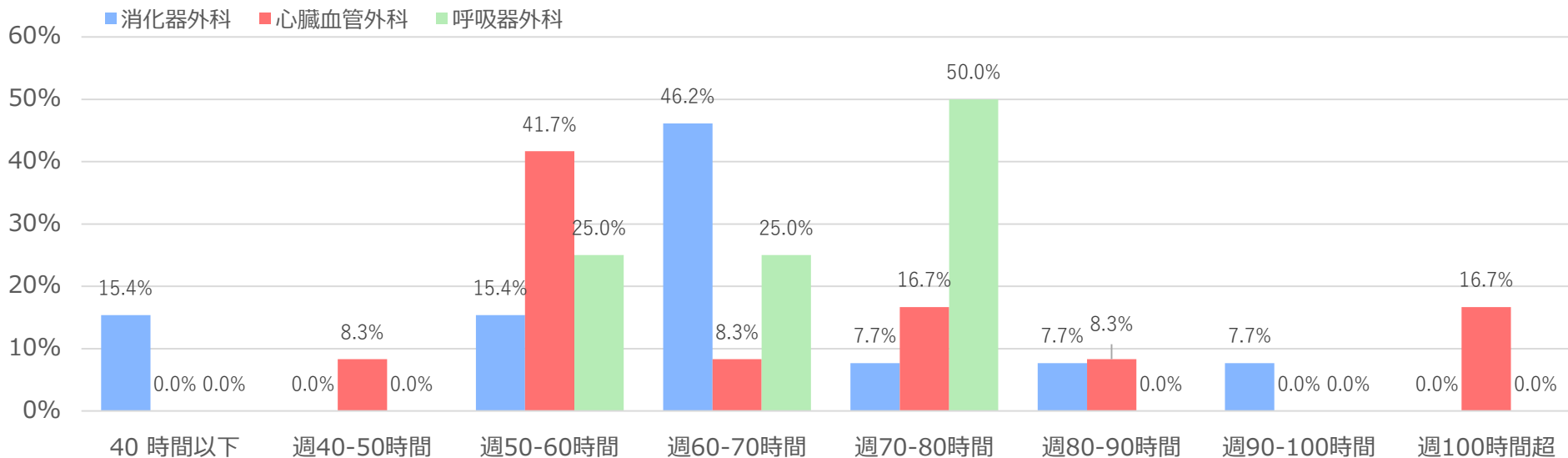
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <A大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

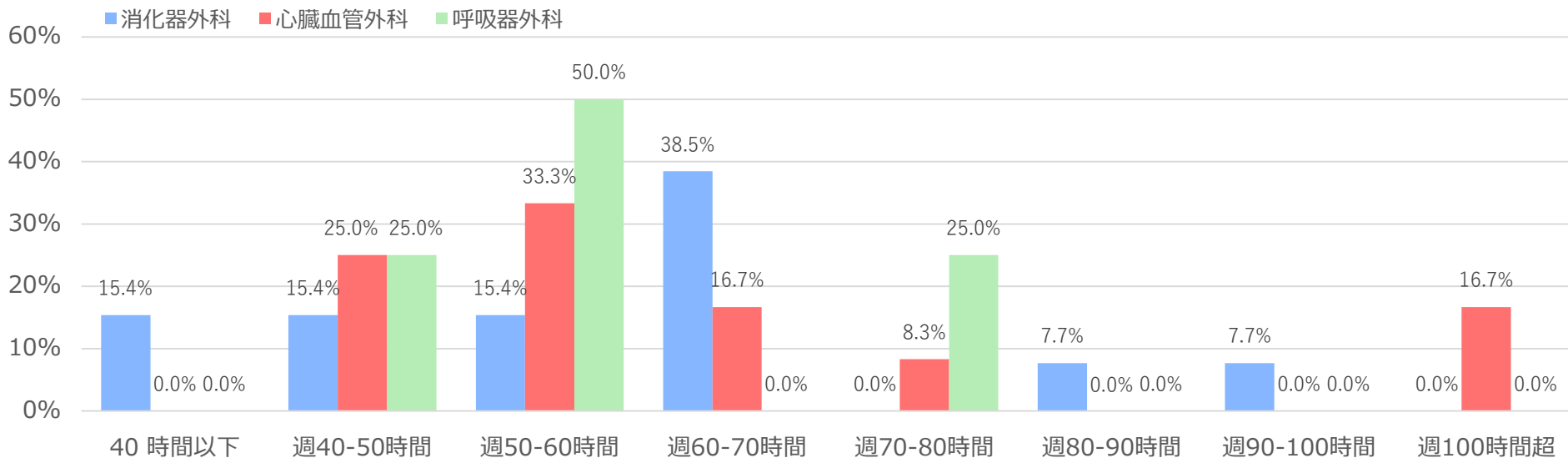
労働時間 (待機含む)	消化器外科		心臓血管外科		呼吸器外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	2	15.4%	0	0.0%	0	0.0%
週40-50時間	0	0.0%	1	8.3%	0	0.0%
週50-60時間	2	15.4%	5	41.7%	1	25.0%
週60-70時間	6	46.2%	1	8.3%	1	25.0%
週70-80時間	1	7.7%	2	16.7%	2	50.0%
週80-90時間	1	7.7%	1	8.3%	0	0.0%
週90-100時間	1	7.7%	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	2	16.7%	0	0.0%
計	13	100.0%	12	100.0%	4	100.0%



診療科別労働時間分布 <A大学病院>

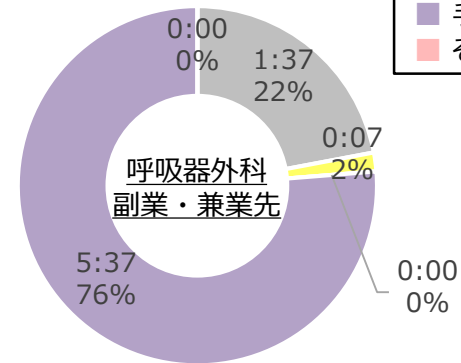
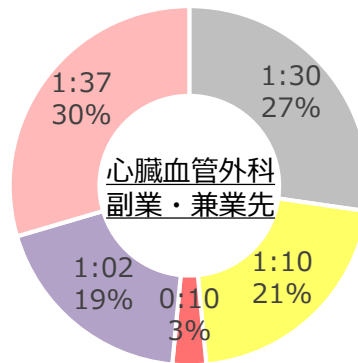
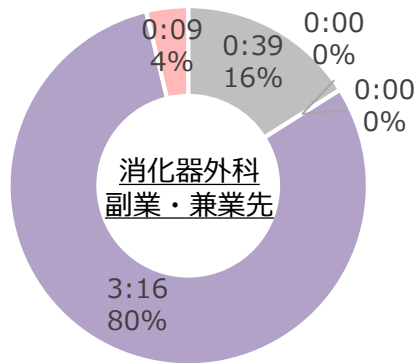
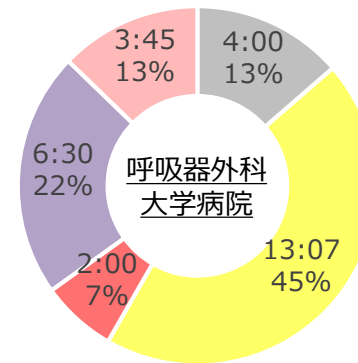
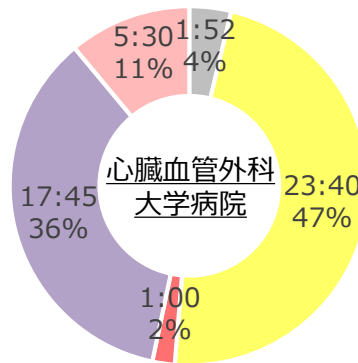
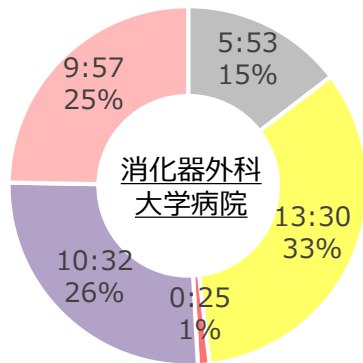
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

労働時間 (待機含む)	消化器外科		心臓血管外科		呼吸器外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	2	15.4%	0	0.0%	0	0.0%
週40-50時間	2	15.4%	3	25.0%	1	25.0%
週50-60時間	2	15.4%	4	33.3%	2	50.0%
週60-70時間	5	38.5%	2	16.7%	0	0.0%
週70-80時間	0	0.0%	1	8.3%	1	25.0%
週80-90時間	1	7.7%	0	0.0%	0	0.0%
週90-100時間	1	7.7%	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	2	16.7%	0	0.0%
計	13	100.0%	12	100.0%	4	100.0%



診療業務の内訳 <A大学病院>

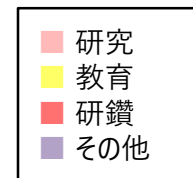
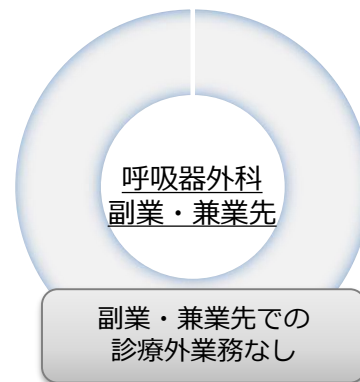
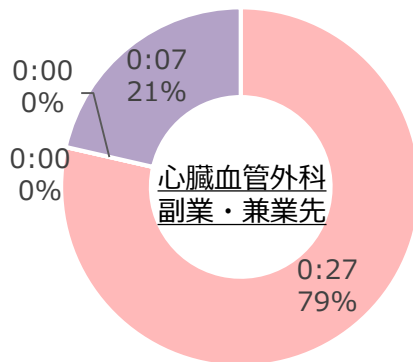
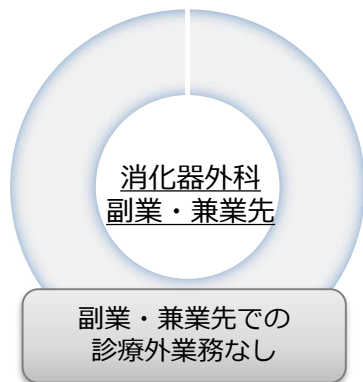
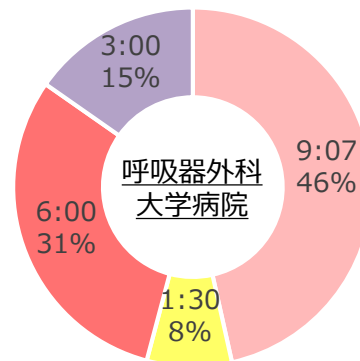
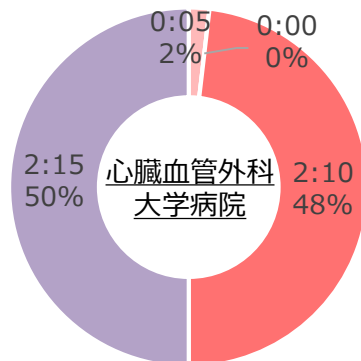
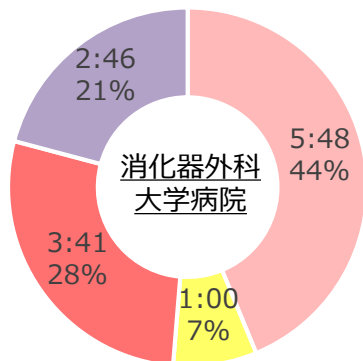
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
消化器外科	5:53	13:30	0:25	10:32	9:57	0:39	0:00	0:00	3:16	0:09	44:23
心臓血管外科	1:52	23:40	1:00	17:45	5:30	1:30	1:10	0:10	1:02	1:37	55:17
呼吸器外科	4:00	13:07	2:00	6:30	3:45	1:37	0:07	0:00	5:37	0:00	36:45



診療外業務の内訳 <A大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
消化器外科	5:48	1:00	3:41	2:46	0:00	0:00	0:00	0:00	13:16
心臓血管外科	0:05	0:00	2:10	2:15	0:27	0:00	0:00	0:07	5:05
呼吸器外科	9:07	1:30	6:00	3:00	0:00	0:00	0:00	0:00	19:37



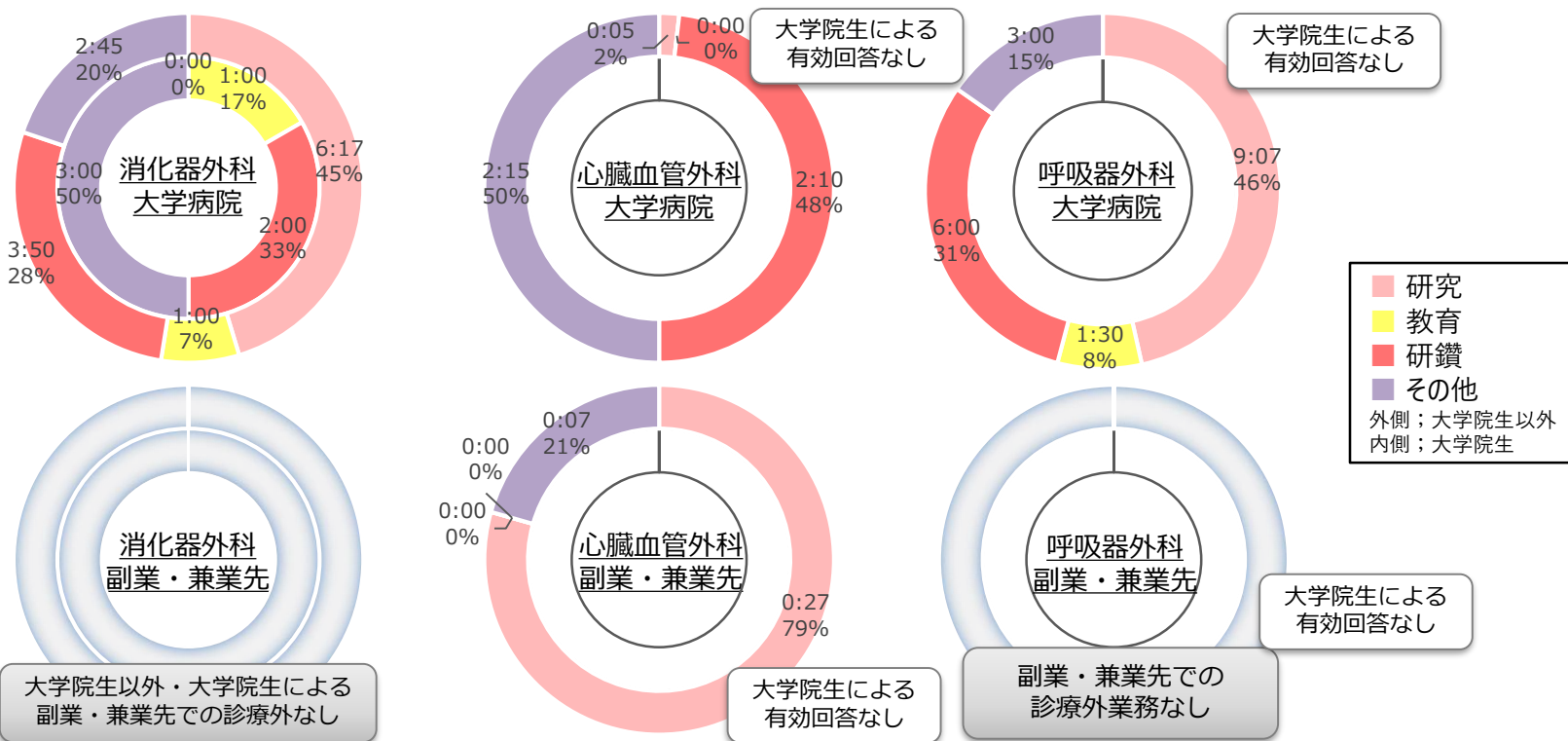
診療外業務の内訳 <A大学病院>

大学院生による有効回答があった診療科

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
消化器外科	大学院生以外	6:17	1:00	3:50	2:45	0:00	0:00	0:00	0:00	13:52
	大学院生	(0:00)	1:00	2:00	3:00	(0:00)	0:00	0:00	0:00	6:00
心臓血管外科	大学院生以外	0:05	0:00	2:10	2:15	0:27	0:00	0:00	0:07	5:05
	大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
呼吸器外科	大学院生以外	9:07	1:30	6:00	3:00	0:00	0:00	0:00	0:00	19:37
	大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—

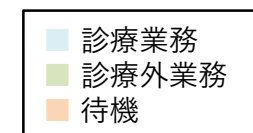
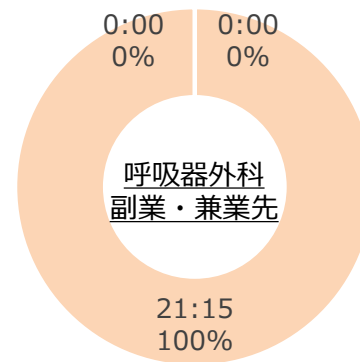
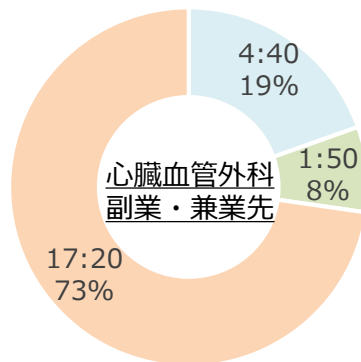
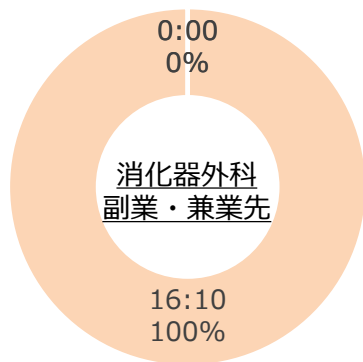
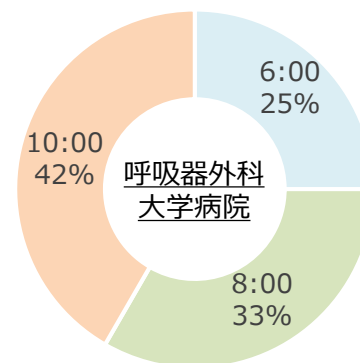
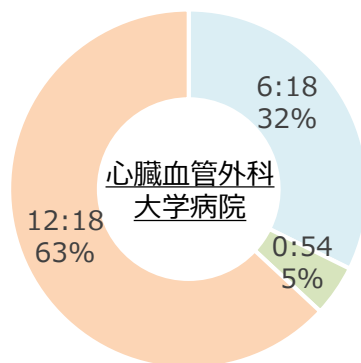
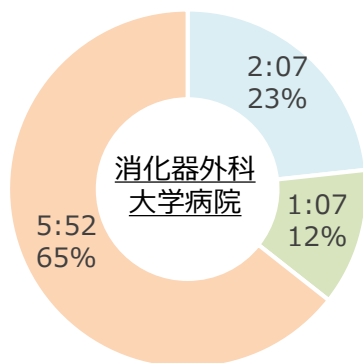
※大学院生の場合、「研究」は労働時間として取り扱わない



宿日直中の内訳 <A大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
消化器外科	4	2:07	1:07	5:52	3	0:00	0:00	16:10
心臓血管外科	5	6:18	0:54	12:18	3	4:40	1:50	17:20
呼吸器外科	1	6:00	8:00	10:00	2	0:00	0:00	21:15



上限規制が適用された場合のシミュレーション<A大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器外科	44:13	2.8%	0.70	186:32	11.8%	3.11
心臓血管外科	57:45	5.9%	0.83	171:30	17.5%	2.86
呼吸器外科	0:00	0.0%	0.00	58:45	16.9%	0.98

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器外科	40:23	2.7%	0.68	136:32	9.2%	2.28
心臓血管外科	55:25	6.0%	0.85	140:00	15.3%	2.33
呼吸器外科	0:00	0.0%	0.00	25:00	8.5%	0.42

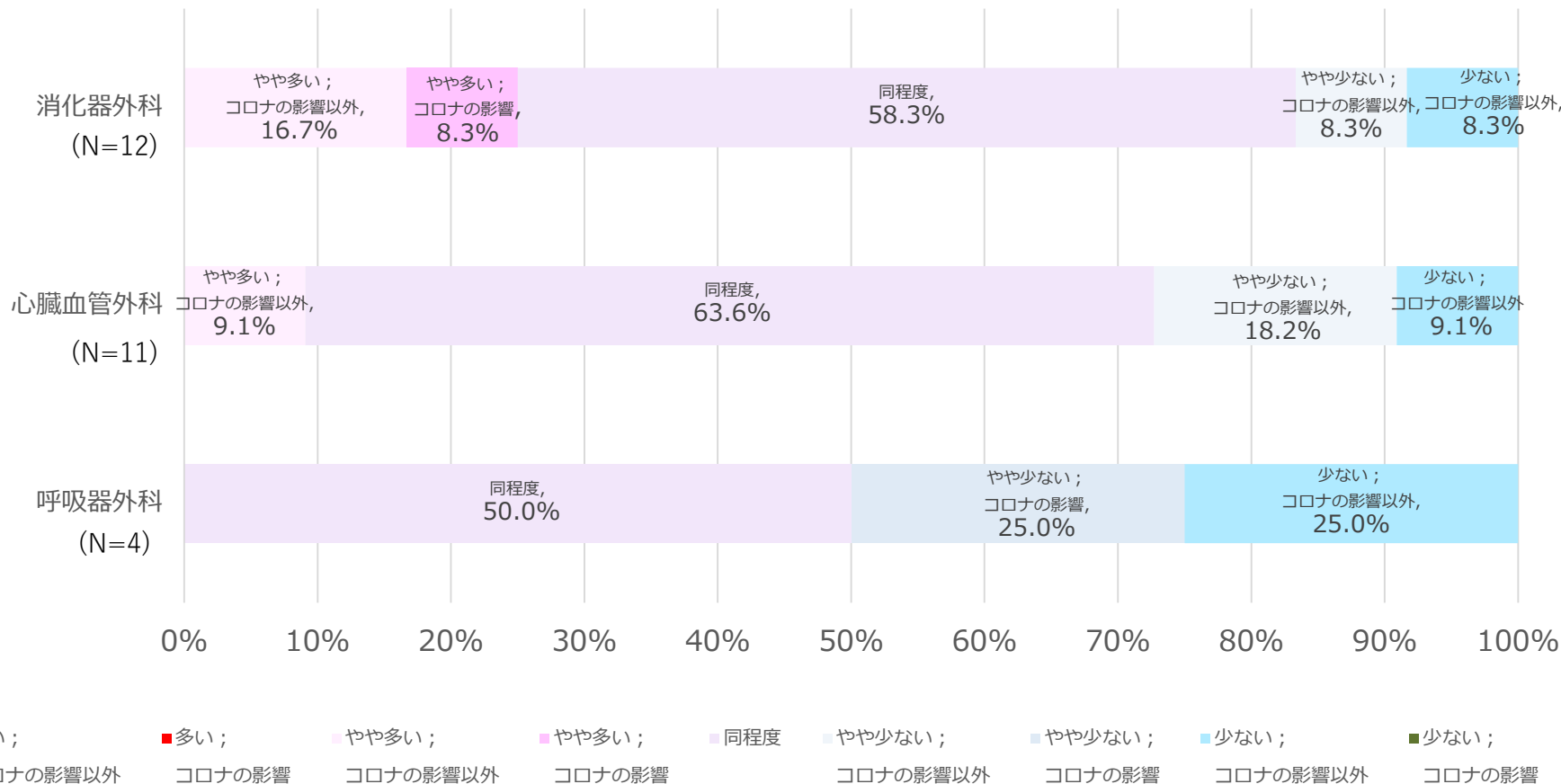
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <A大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=27

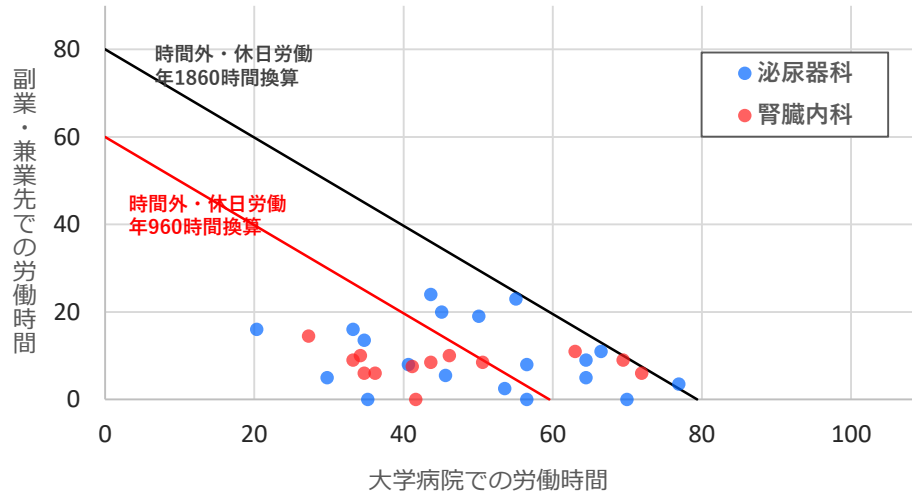


ヒアリング結果 <A大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

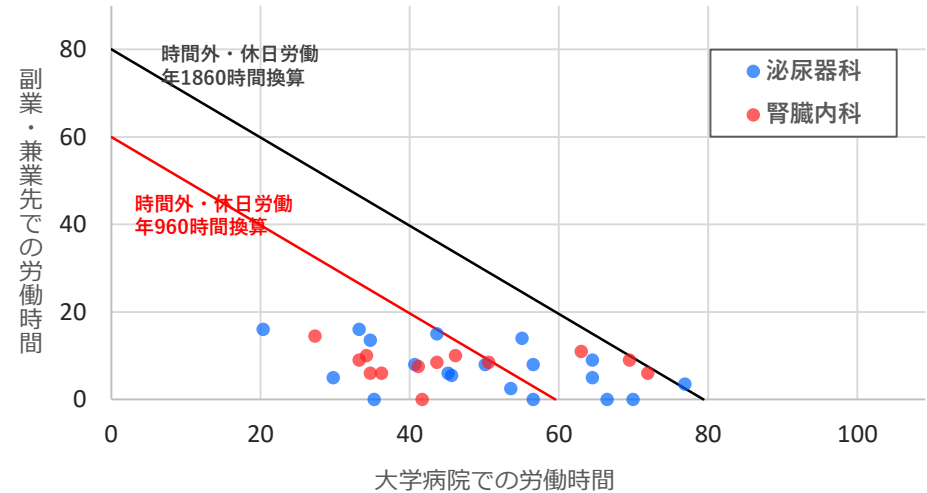
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院、副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
A 大 学 病 院	消化器外科	13	15.4%	15.4%	なし	従来からチーム制で入院患者の診療にあたっている	各科当直	なるべく緊急診療の少ない宿直を選んで副業・兼業先としている	チームの中で土日祝日の回診医師を分担して行うようにしている	シフト調整には裁量労働制の教員が当直に加わる必要があり、調整が困難	医師事務作業補助者配置あり				
	心臓血管外科	12	16.7%	25.0%	なし		呼吸器外科とのグループ当直			シフト調整には裁量労働制の教員が当直に加わる必要があり、調整が困難	医師事務作業補助者配置あり				
	呼吸器外科	4	0.0%	0.0%	なし		心臓血管外科とのグループ当直			シフト調整には裁量労働制の教員が当直に加わる必要があり、調整が困難	医師事務作業補助者配置あり				

労働時間分布 <B大学病院>

大学病院・副業・兼業先ともに待機含む

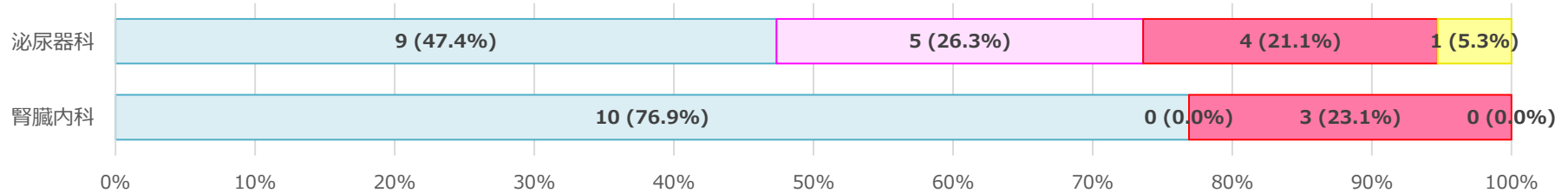


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

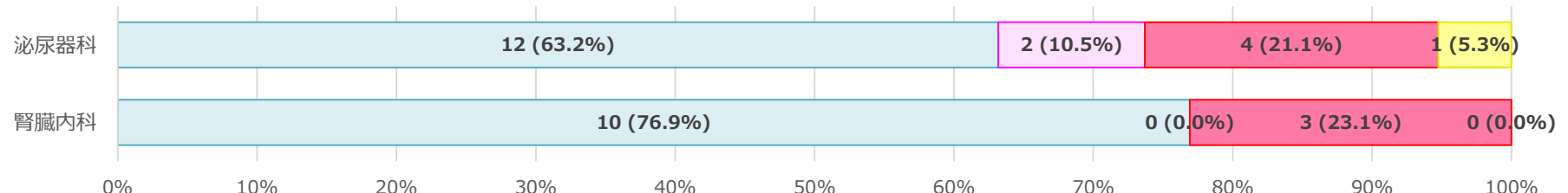


各水準の割合 <B大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

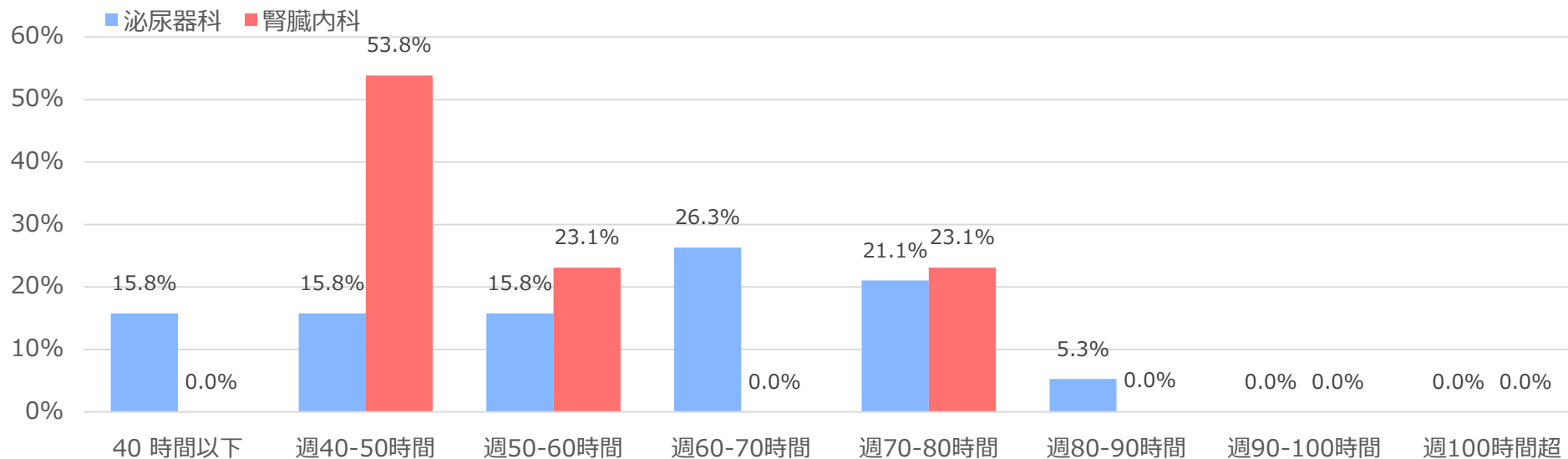


□ A水準 □ 連携B水準 □ B・C水準 □ 連携B・B・C水準を超過

診療科別労働時間分布 <B大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

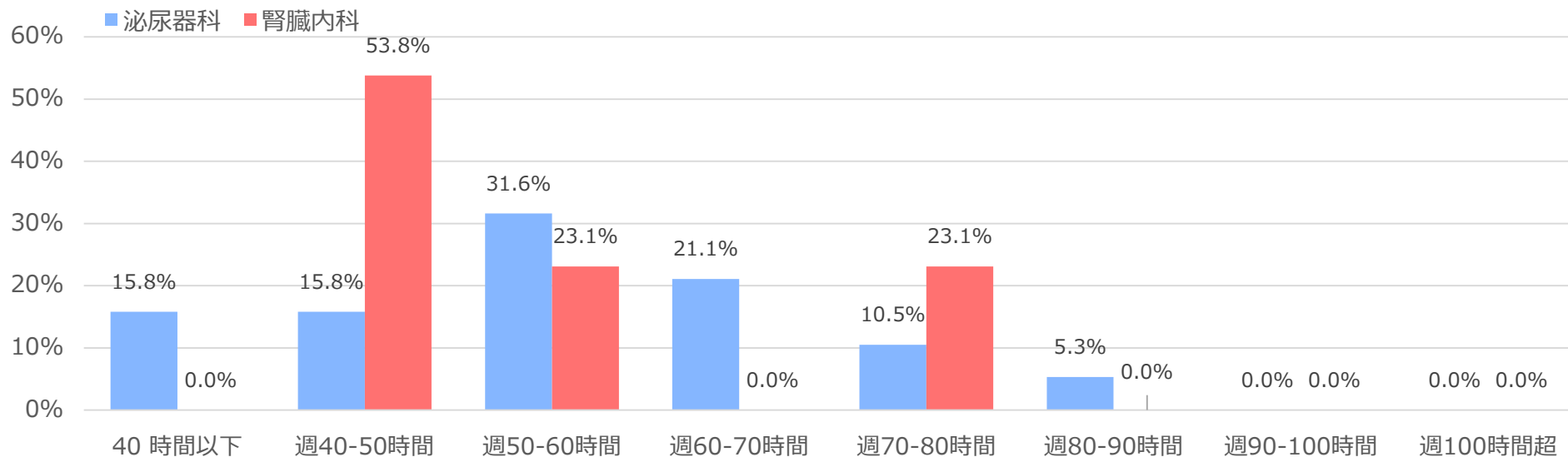
労働時間	泌尿器科		腎臓内科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	3	15.8%	0	0.0%
週40-50時間	3	15.8%	7	53.8%
週50-60時間	3	15.8%	3	23.1%
週60-70時間	5	26.3%	0	0.0%
週70-80時間	4	21.1%	3	23.1%
週80-90時間	1	5.3%	0	0.0%
週90-100時間	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%
計	19	100.0%	13	100.0%



診療科別労働時間分布 <B大学病院>

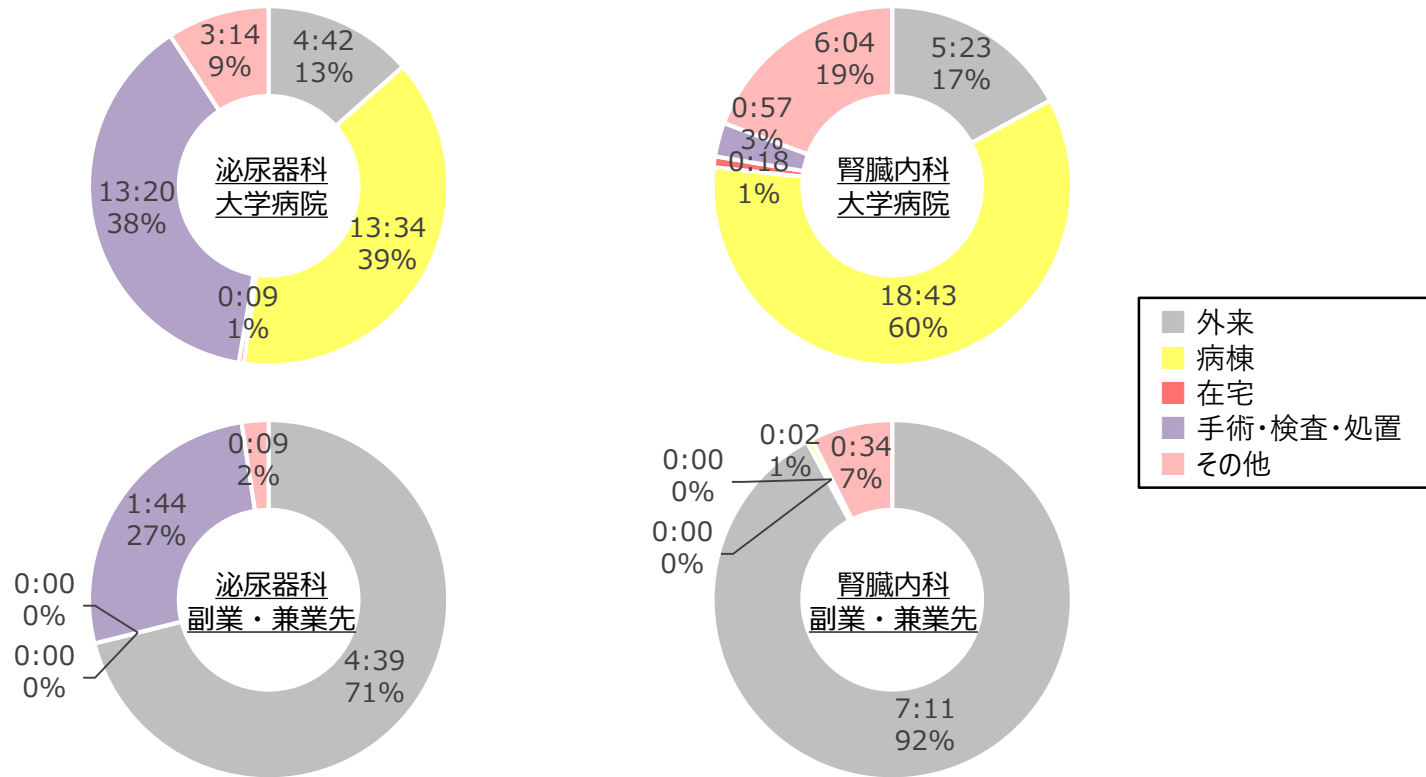
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

労働時間	泌尿器科		腎臓内科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	3	15.8%	0	0.0%
週40-50時間	3	15.8%	7	53.8%
週50-60時間	6	31.6%	3	23.1%
週60-70時間	4	21.1%	0	0.0%
週70-80時間	2	10.5%	3	23.1%
週80-90時間	1	5.3%	0	0.0%
週90-100時間	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%
計	19	100.0%	13	100.0%



診療業務の内訳 <B大学病院>

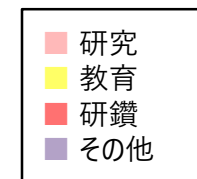
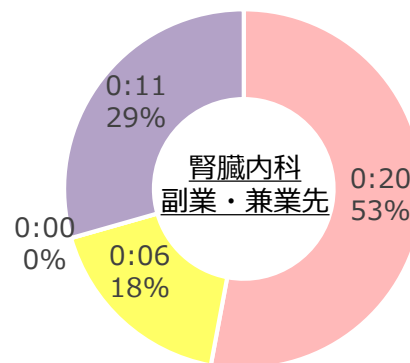
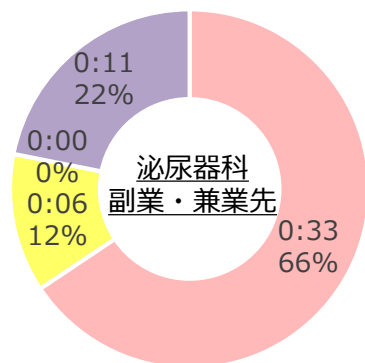
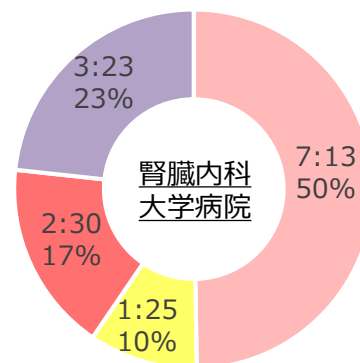
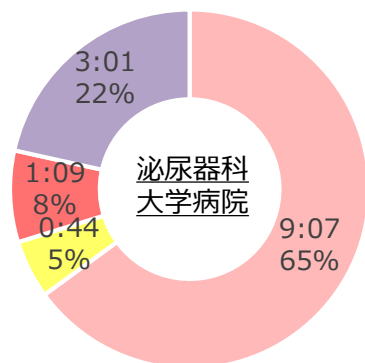
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
泌尿器科	4:42	13:34	0:09	13:20	3:14	4:39	0:00	0:00	1:44	0:09	41:34
腎臓内科	5:23	18:43	0:18	0:57	6:04	7:11	0:02	0:00	0:00	0:34	39:16



診療外業務の内訳 <B大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

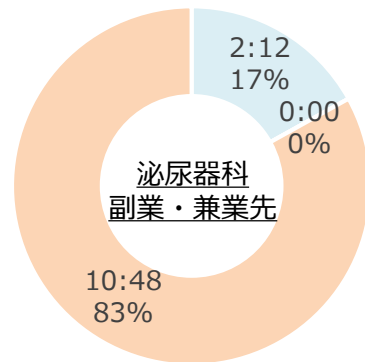
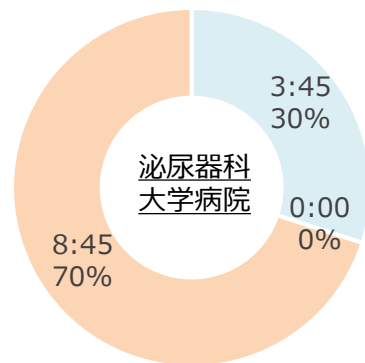
診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
泌尿器科	9:07	0:44	1:09	3:01	0:33	0:06	0:00	0:11	14:36
心臓血管外科	7:13	1:25	2:30	3:23	0:20	0:06	0:00	0:11	14:53



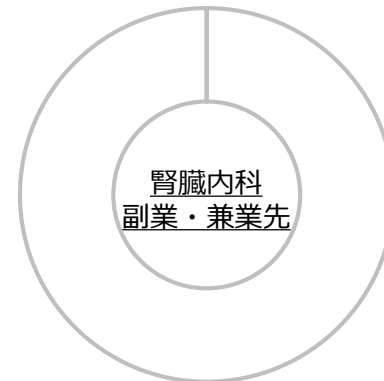
宿日直中の内訳 <B大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

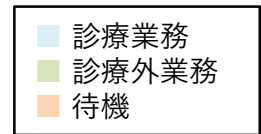
診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
泌尿器科	2	3:45	0:00	8:45	5	2:12	0:00	10:48
腎臓内科	0	-	-	-	0	-	-	-



大学病院での
宿日直従事者なし



兼業先での
宿日直従事者なし



上限規制が適用された場合のシミュレーション<B大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
泌尿器科	1:00	0.1%	0.02	120:00	10.5%	2.00
腎臓内科	0:00	0.0%	0.00	68:00	7.4%	1.13

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
泌尿器科	1:00	0.1%	0.02	77:00	7.1%	1.28
腎臓内科	0:00	0.0%	0.00	68:00	7.4%	1.13

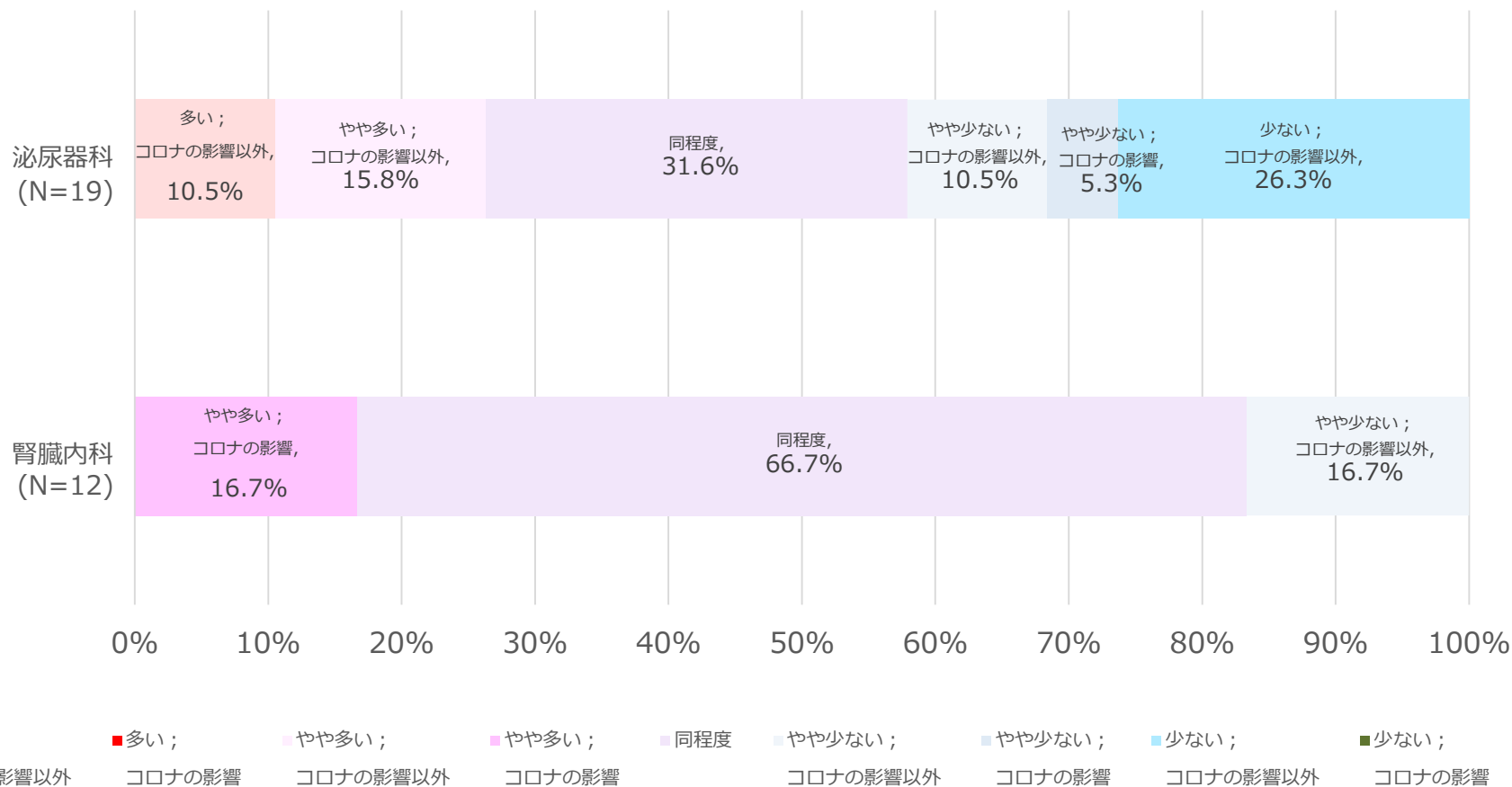
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <B大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=31

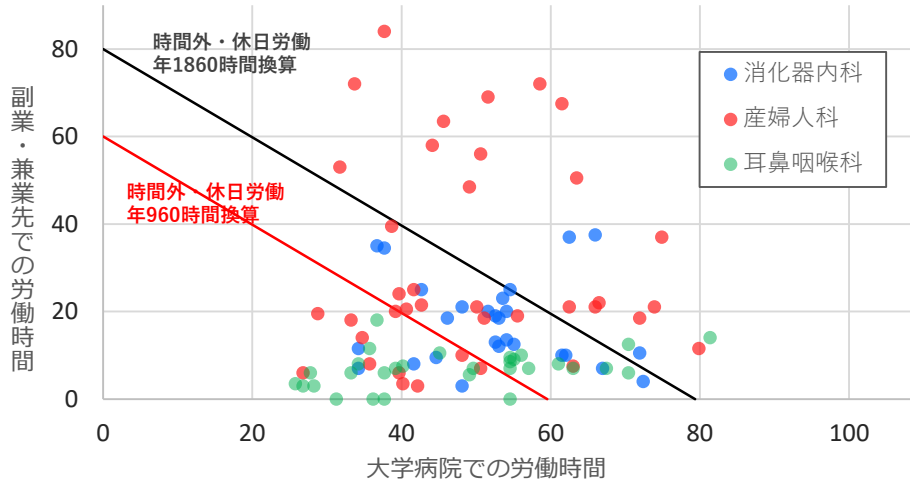


ヒアリング結果 <B大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

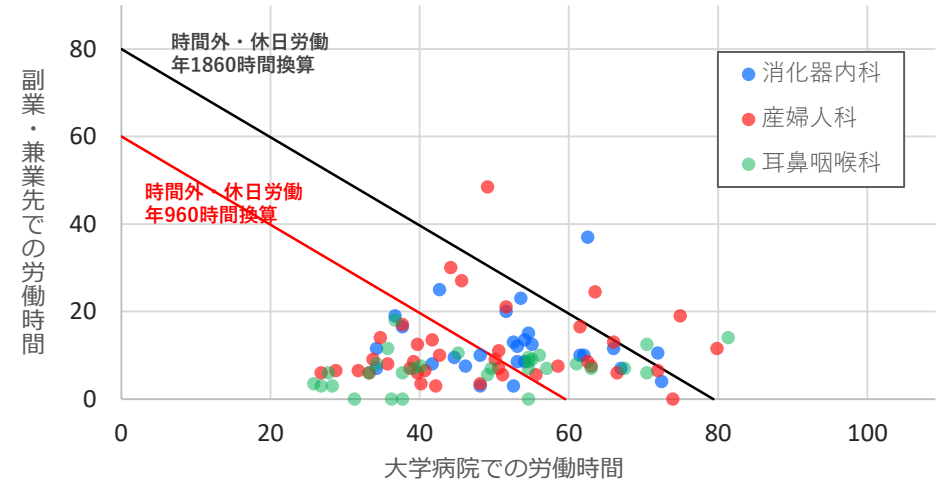
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
B 大 学 病 院	泌尿器科	19	5.3%	5.3%	なし	3名を原則としたチーム制にしている	外科系診療科でのグループ当直			土日祝日の自主的な出勤は制限していない	・抄読会等の教育的業務を週1回に減少 ・9-17時で完了するよう業務を圧縮	医師事務作業補助者配置あり(一部外来)	外来時間短縮効果あり、配置拡充を希望		
	腎臓内科	13	0.0%	0.0%	常勤医派遣の縮小は検討の可能性あり	主治医、副主治医、受け持ち医のチーム制としている	土曜は2名日直(透析)、夜間はオンコール対応			・抄読会等の教育的業務を週1回に減少 ・9-18時で完了するよう業務を圧縮 ・患者説明を原則日中とするよう、病院として患者家族に理解を求めている	医師事務作業補助者配置あり(書類作成)	配置拡充と業務拡大(電子加入力)希望			

労働時間分布 <C大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

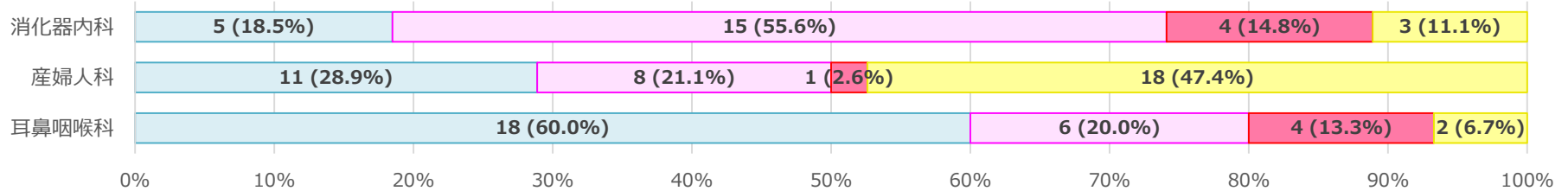


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

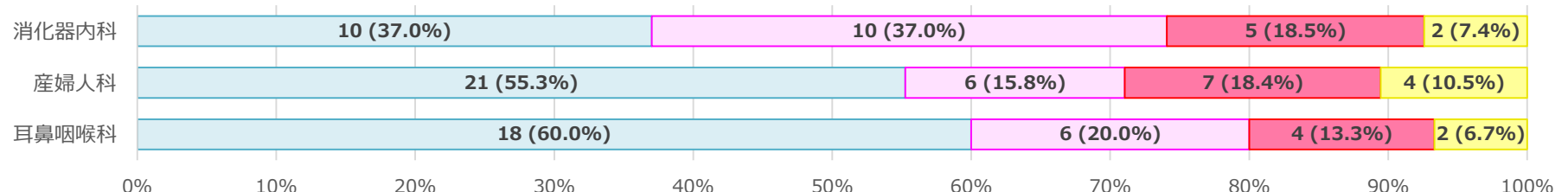


各水準の割合 <C大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

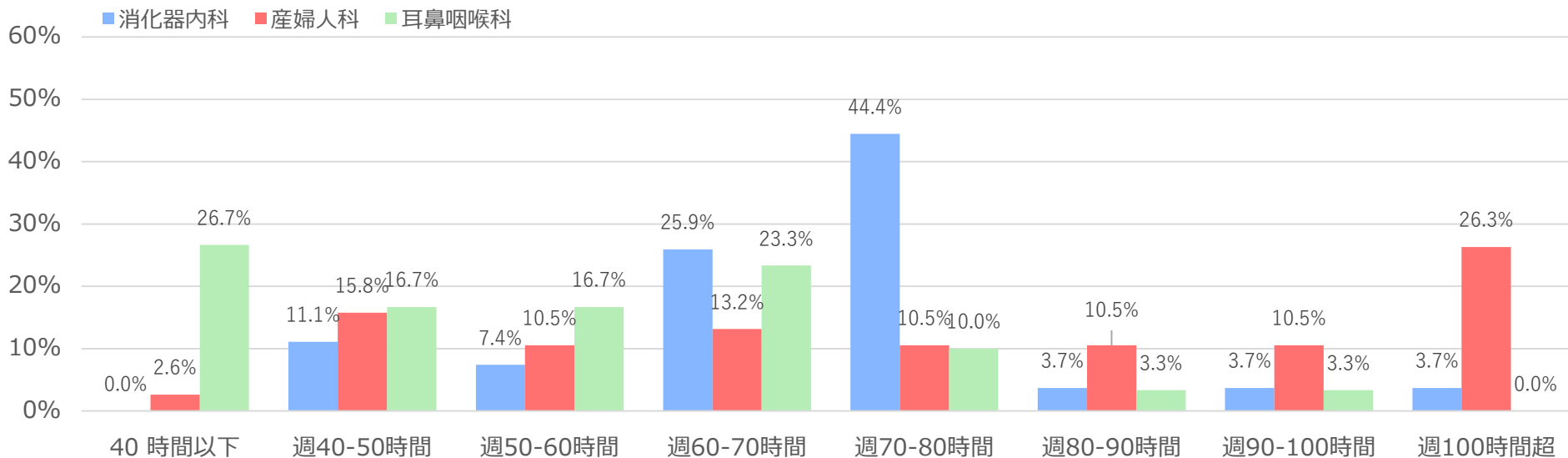


■ A水準 ■ 連携B水準 ■ B・C水準 ■ 連携B・B・C水準を超過

診療科別労働時間分布 <C大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

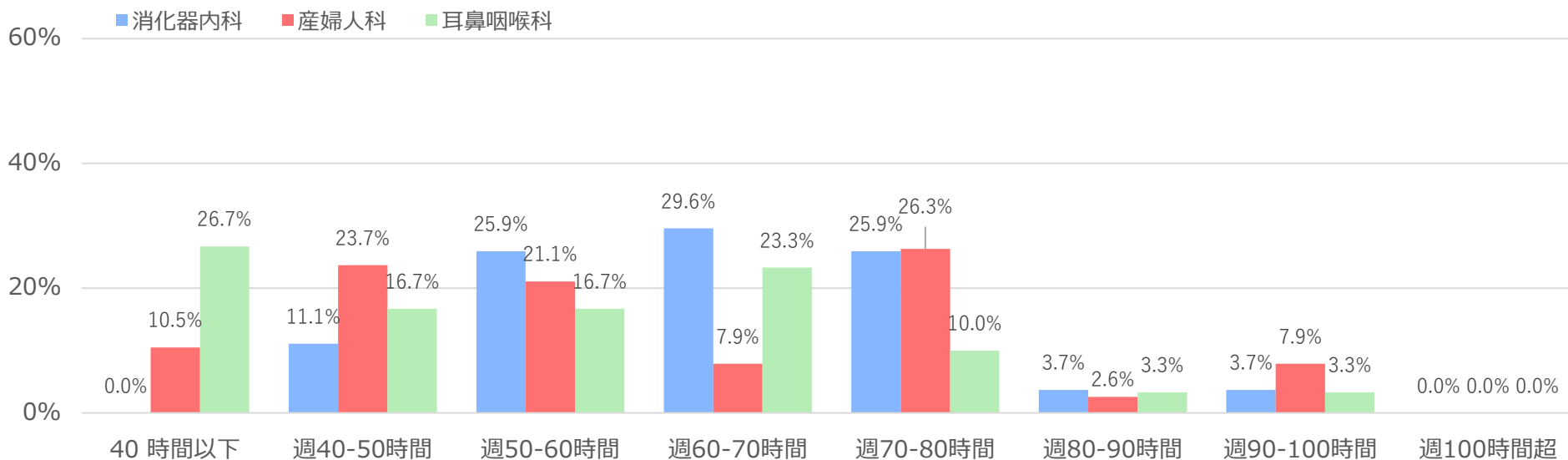
	消化器内科		産婦人科		耳鼻咽喉科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	1	2.6%	8	26.7%
週40-50時間	3	11.1%	6	15.8%	5	16.7%
週50-60時間	2	7.4%	4	10.5%	5	16.7%
週60-70時間	7	25.9%	5	13.2%	7	23.3%
週70-80時間	12	44.4%	4	10.5%	3	10.0%
週80-90時間	1	3.7%	4	10.5%	1	3.3%
週90-100時間	1	3.7%	4	10.5%	1	3.3%
100時間超	1	3.7%	10	26.3%	0	0.0%
計	27	100.0%	38	100.0%	30	100.0%



診療科別労働時間分布 <C大学病院>

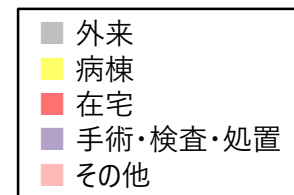
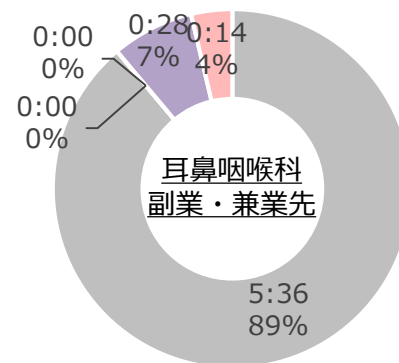
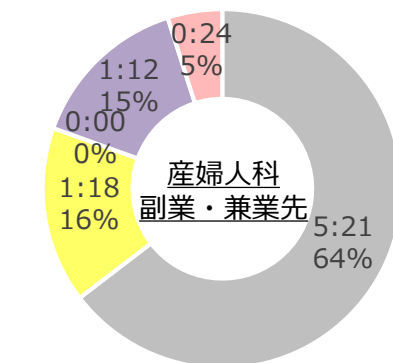
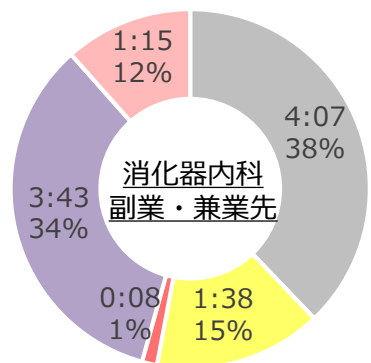
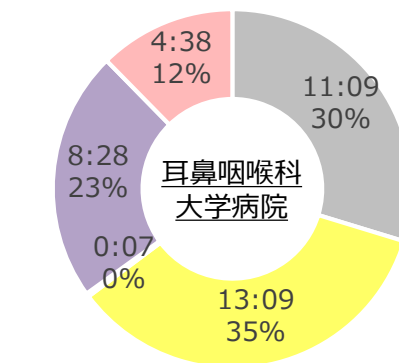
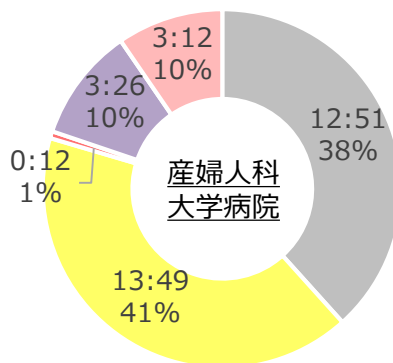
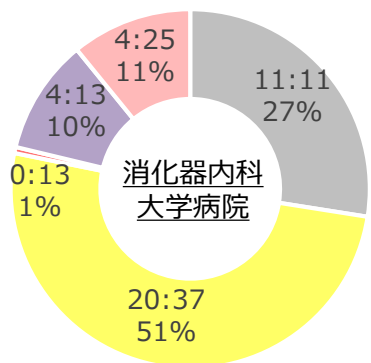
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

	消化器内科		産婦人科		耳鼻咽喉科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	4	10.5%	8	26.7%
週40-50時間	3	11.1%	9	23.7%	5	16.7%
週50-60時間	7	25.9%	8	21.1%	5	16.7%
週60-70時間	8	29.6%	3	7.9%	7	23.3%
週70-80時間	7	25.9%	10	26.3%	3	10.0%
週80-90時間	1	3.7%	1	2.6%	1	3.3%
週90-100時間	1	3.7%	3	7.9%	1	3.3%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
計	27	100.0%	38	100.0%	30	100.0%



診療業務の内訳 <C大学病院>

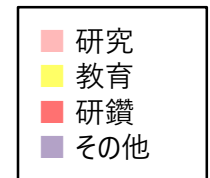
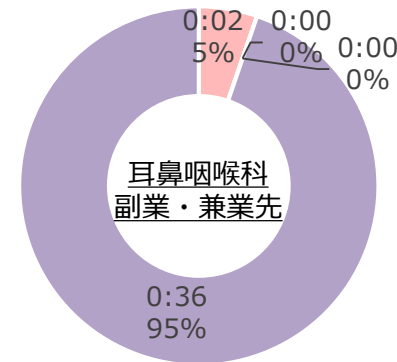
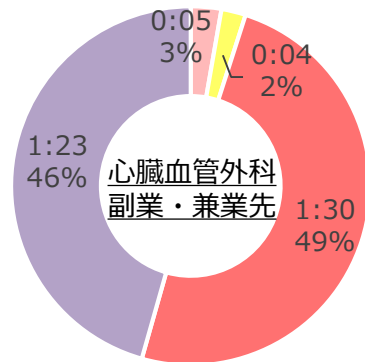
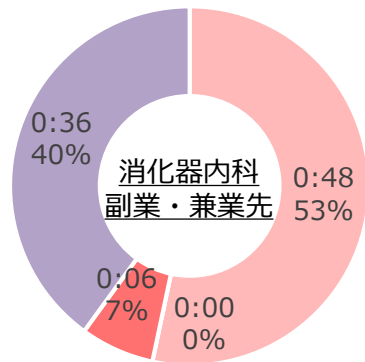
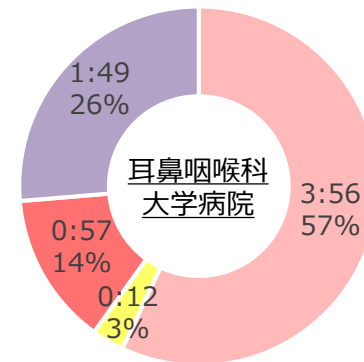
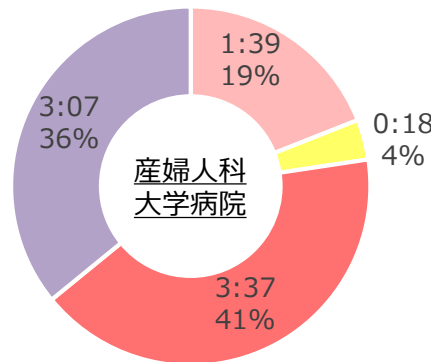
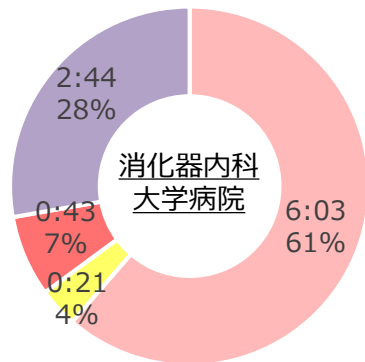
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
消化器内科	11:11	20:37	0:13	4:13	4:25	4:07	1:38	0:08	3:43	1:15	51:35
産婦人科	12:51	13:49	0:12	3:26	3:12	5:21	1:18	0:00	1:12	0:24	41:49
耳鼻咽喉科	11:09	13:09	0:07	8:28	4:38	5:36	0:00	0:00	0:28	0:14	43:49



診療外業務の内訳 <C大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

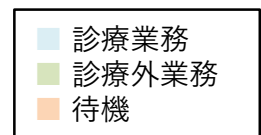
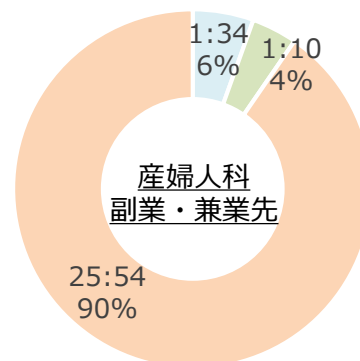
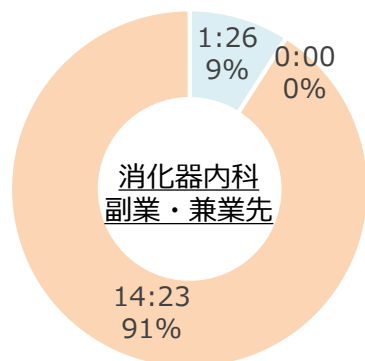
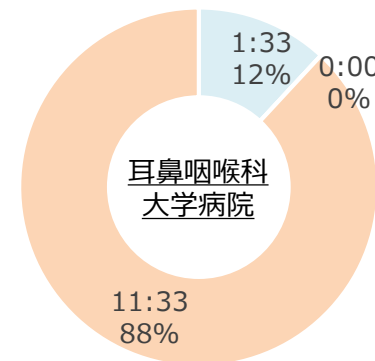
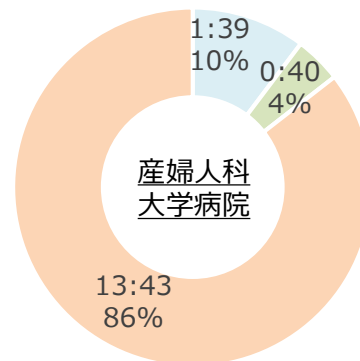
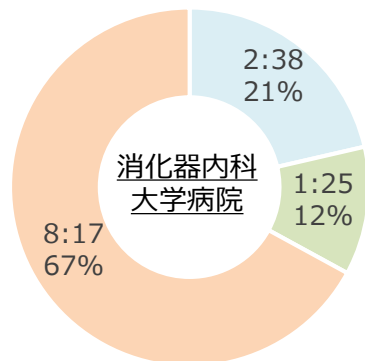
診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
消化器内科	6:03	0:21	0:43	2:44	0:48	0:00	0:06	0:36	11:24
産婦人科	1:39	0:18	3:37	3:07	0:05	0:04	1:30	1:23	11:48
耳鼻咽喉科	3:56	0:12	0:57	1:49	0:02	0:00	0:00	0:36	7:34



宿日直中の内訳 <C大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
消化器内科	7	2:38	1:25	8:17	9	1:26	0:00	14:23
産婦人科	20	1:39	0:40	13:43	28	1:34	1:10	25:54
耳鼻咽喉科	8	1:33	0:00	11:33	0	-	-	-



副業・兼業先での宿日直従事者なし

上限規制が適用された場合のシミュレーション<C大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

調査票の回収率から診療科全体を推計

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器内科	50:28	2.5%	0.72	349:04	17.2%	5.82
産婦人科	437:30	14.4%	5.47	880:30	29.0%	14.68
耳鼻咽喉科	24:42	1.2%	0.45	173:32	8.4%	2.89

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器内科	24:42	1.3%	0.38	232:32	12.3%	3.88
産婦人科	53:00	2.3%	0.87	290:30	12.6%	4.84
耳鼻咽喉科	24:42	1.2%	0.45	173:32	8.4%	2.89

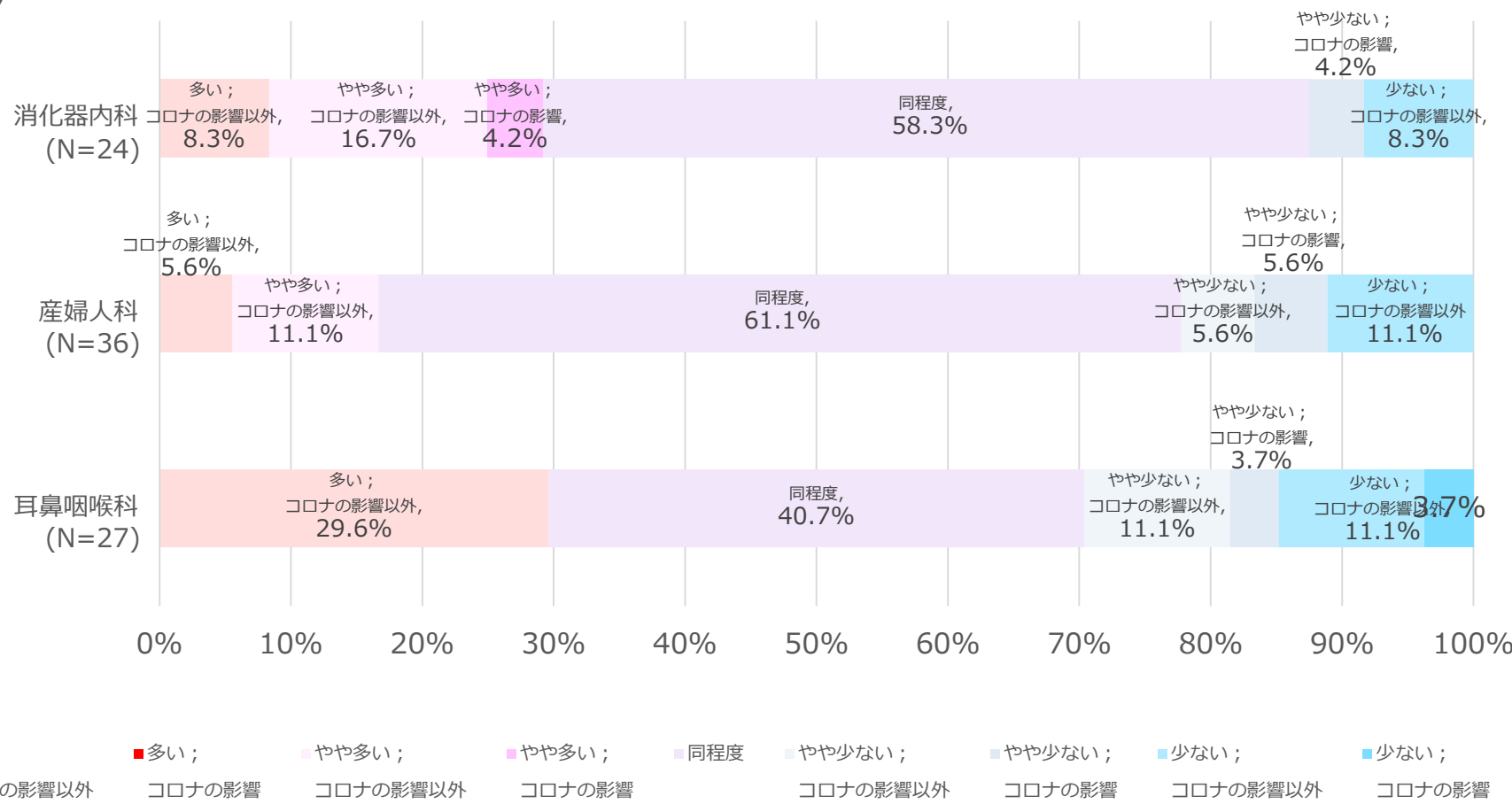
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <C大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=87

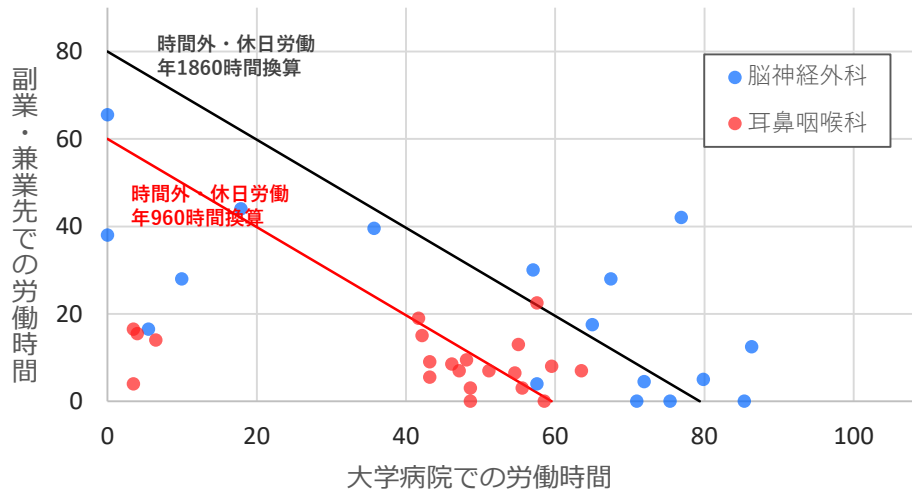


ヒアリング結果 <C大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

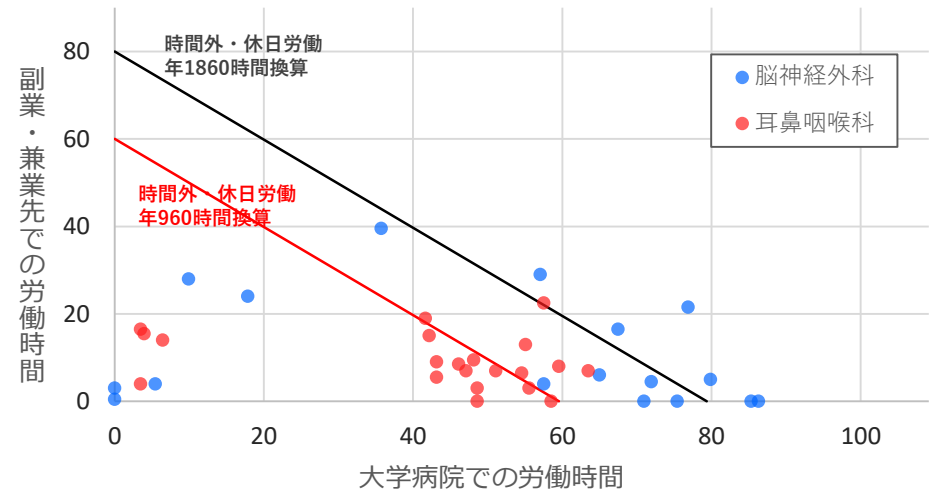
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院、副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
C大学病院	消化器内科	27	7.4%	11.1%	なし	チーム制	・1-2名体制とし当直回数を減らす	・関連病院の維持のためやむを得ない	・日祝日に必要な場合は当直医が対応	・土日いずれかは休日にと考えると考える ・病棟業務の改善も実施する方向	医師事務作業補助者配置あり	疲労度軽減効果あり、配置拡充を希望		血液培養、ルート確保	患者の検査誘導
	産婦人科	38	13.2%	47.4%	できれば医師派遣縮小はしたくないが、対応が難しいと判断した場合には検討する	主治医ありのチーム制	MFICU常駐1名+2名の3名当直(3人目が対応にあたることは少ない)	県からの派遣要請もあり、当直回数を減らせたいことから、月10回行っている医師もいる	重症患者のみ回診	緊急手術が多く、当直日以外に業務整理をすることにより、時間外労働が常態化している	医師事務作業補助者配置あり	書類の作成などの負担軽減効果あり。	不妊に関する専門情報を患者に提供する。医師の負担軽減効果あり。	患者からの電話対応、初期対応の判断	医師の署名を要する書類(遺伝診療・検査など)など、代行不可の書類が増えている
	耳鼻咽喉科	30	6.7%	6.7%	なし	チーム制だが、主治医には常に連絡がとれる体制をとっている。セキュリティがしっかりとした連絡ツールを用いてスタッフ全員で情報共有を行っている	宿日直で対応	宿日直対応	宿日直対応	外来・入院ともに患者数が多く、手術も長時間かかる場合も多いため、時間外業務が必然的に発生する。専門分野によって働き方が異なっているため、チーム分けを行い、業務分担を図っているが、また十分ではないと感じる。	・医師事務作業補助者配置あり、活用も進んでいる ・手術前のコントロールチームあり	左記の通り		左記の通り	

労働時間分布 <D大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

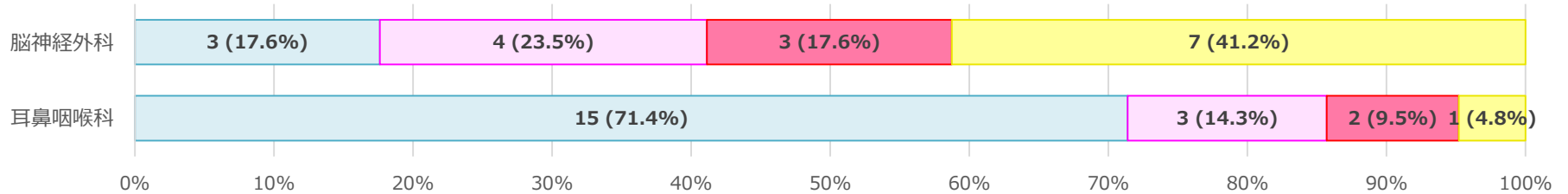


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

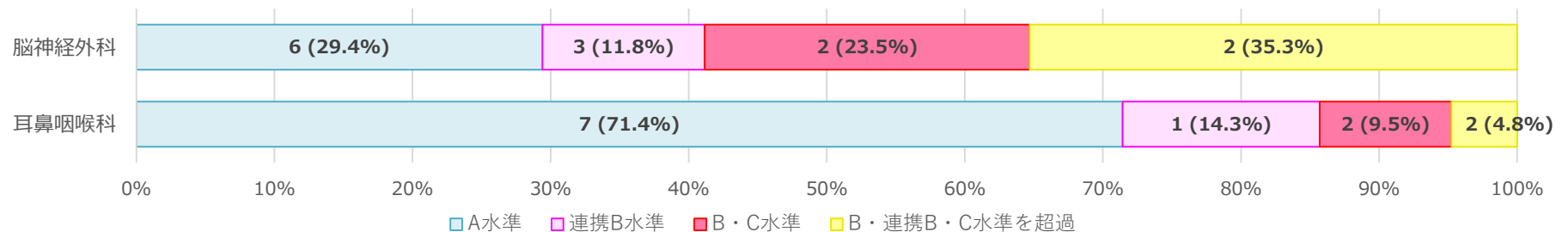


各水準の割合 <D大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



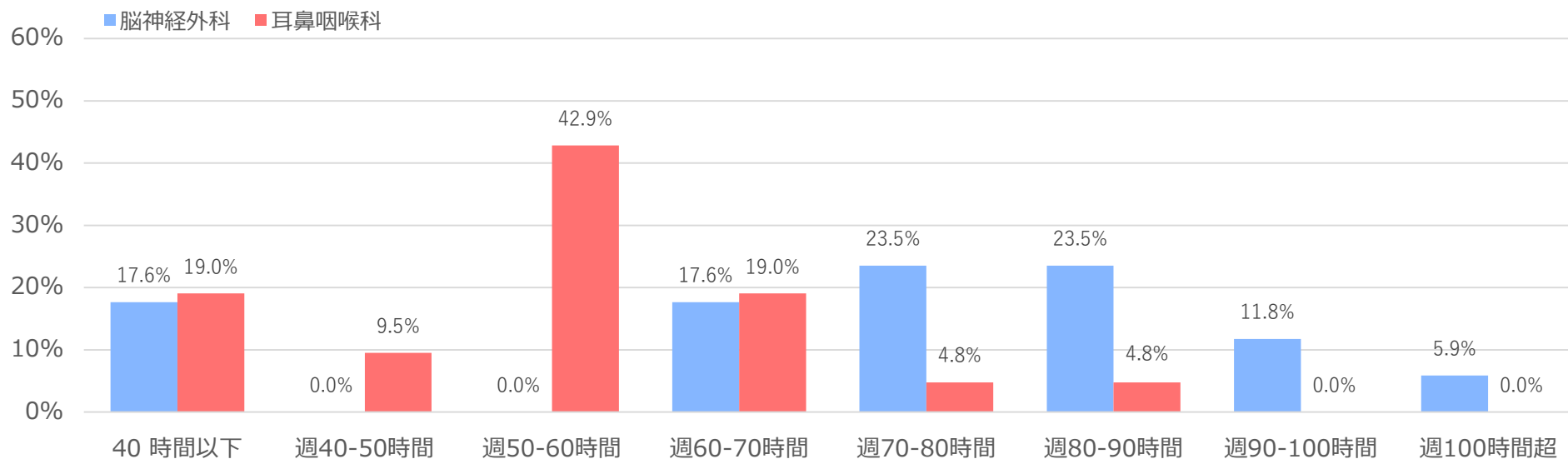
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <D大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

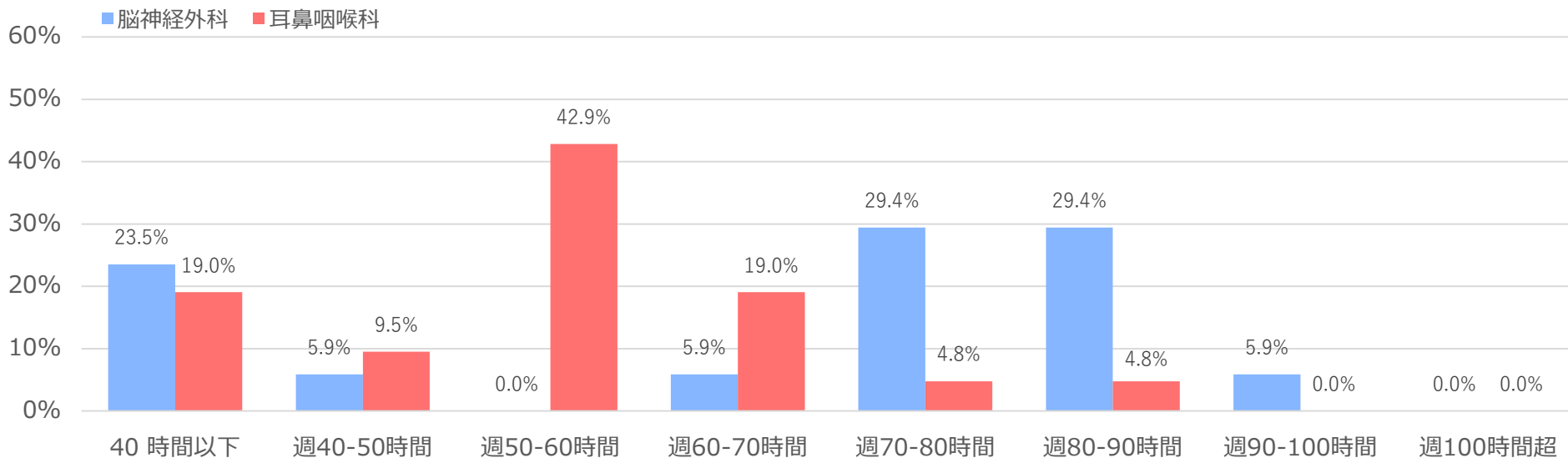
労働時間	脳神経外科		耳鼻咽喉科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	3	17.6%	4	19.0%
週40-50時間	0	0.0%	2	9.5%
週50-60時間	0	0.0%	9	42.9%
週60-70時間	3	17.6%	4	19.0%
週70-80時間	4	23.5%	1	4.8%
週80-90時間	4	23.5%	1	4.8%
週90-100時間	2	11.8%	0	0.0%
100時間超	1	5.9%	0	0.0%
計	17	100.0%	21	100.0%



診療科別労働時間分布 <D大学病院>

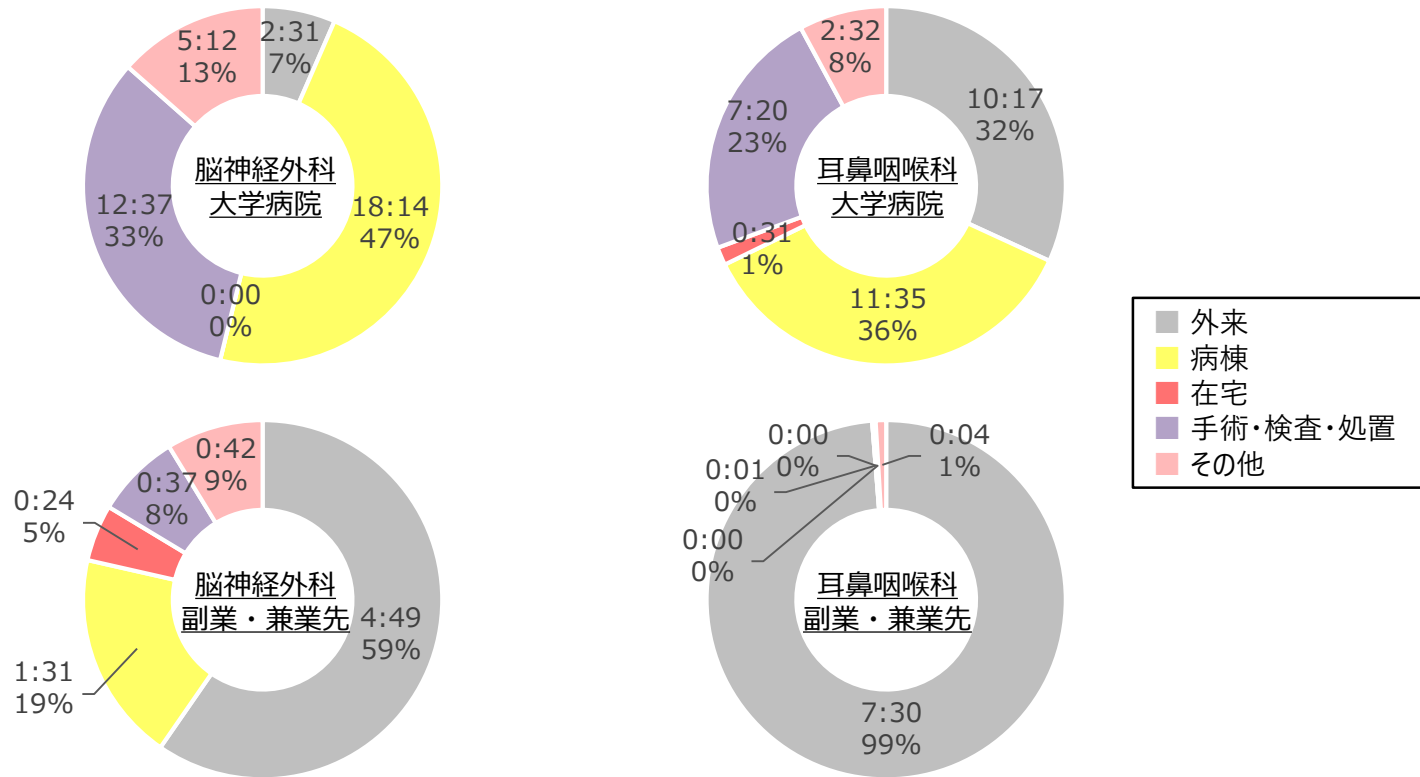
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

労働時間	脳神経外科		耳鼻咽喉科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	4	23.5%	4	19.0%
週40-50時間	1	5.9%	2	9.5%
週50-60時間	0	0.0%	9	42.9%
週60-70時間	1	5.9%	4	19.0%
週70-80時間	5	29.4%	1	4.8%
週80-90時間	5	29.4%	1	4.8%
週90-100時間	1	5.9%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%
計	17	100.0%	21	100.0%



診療業務の内訳 <D大学病院>

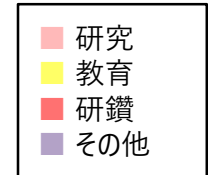
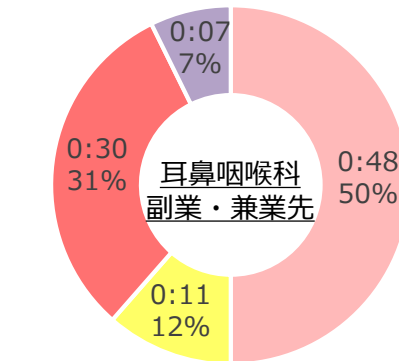
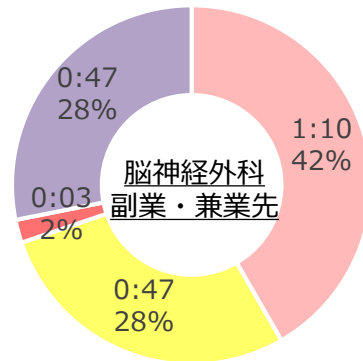
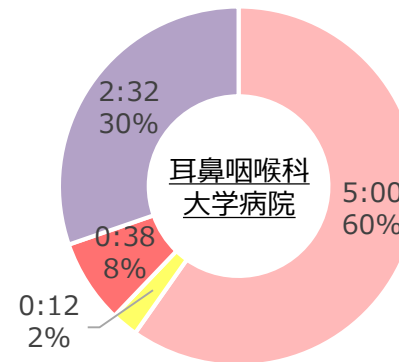
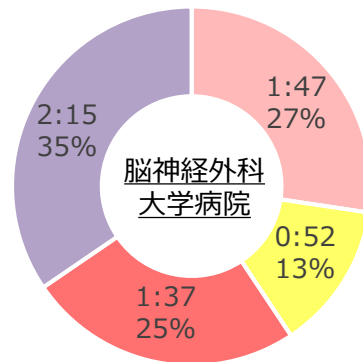
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
脳神経外科	2:31	18:14	0:00	12:37	5:12	4:49	1:31	0:24	0:37	0:42	46:40
耳鼻咽喉科	10:17	11:35	0:31	7:20	2:32	7:30	0:00	0:01	0:00	0:04	39:52



診療外業務の内訳 <D大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
脳神経外科	1:47	0:52	1:37	2:15	1:10	0:47	0:03	0:47	9:22
耳鼻咽喉科	5:00	0:12	0:38	2:32	0:48	0:11	0:30	0:07	10:01

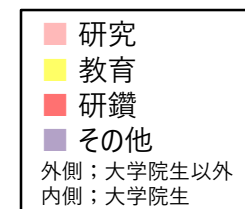
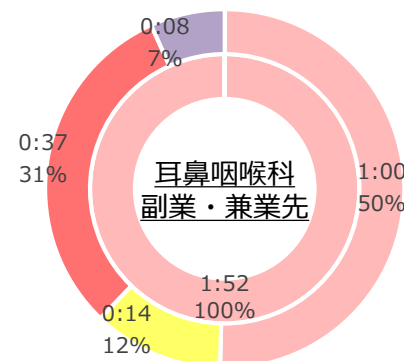
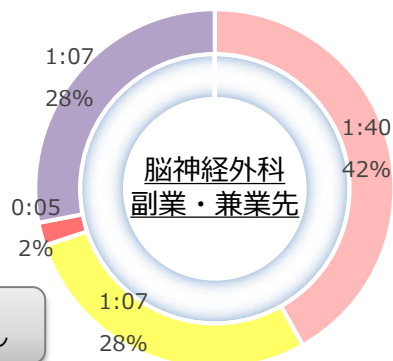
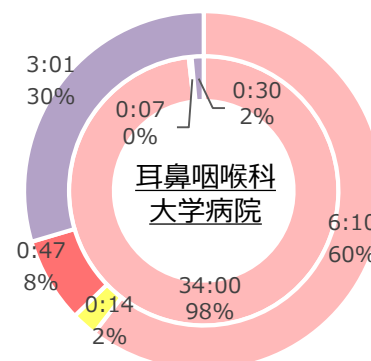
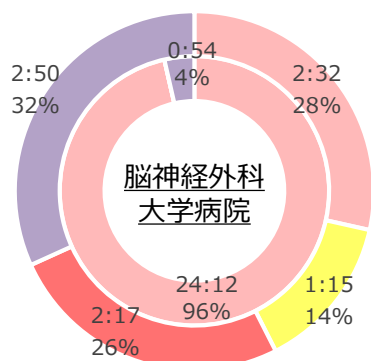


診療外業務の内訳 <D大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
脳神経外科	大学院生以外	2:32	1:15	2:17	2:50	1:40	1:07	0:05	1:07	12:55
	大学院生	(24:12)	0:00	0:00	0:54	(0:00)	0:00	0:00	0:00	0:54
耳鼻咽喉科	大学院生以外	6:10	0:14	0:47	3:01	1:00	0:14	0:37	0:08	12:14
	大学院生	(34:00)	0:07	0:00	0:30	(1:52)	0:00	0:00	0:00	0:37

※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない

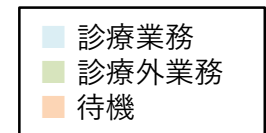
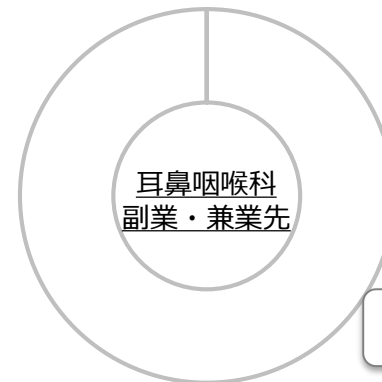
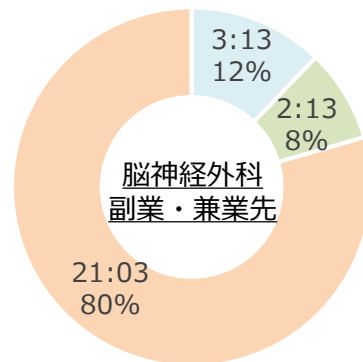
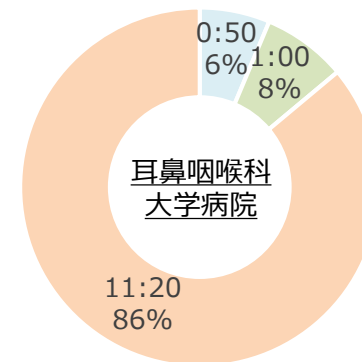
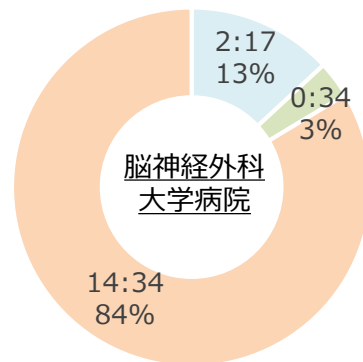


大学院生による
副業・兼業先での診療外なし

宿日直中の内訳 <D大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
脳神経外科	7	2:17	0:34	14:34	9	3:13	2:13	21:03
耳鼻咽喉科	3	0:50	1:00	11:20	0	—	—	—



副業・兼業先での宿日直従事者なし

上限規制が適用された場合のシミュレーション<D大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
脳神経外科	119:49	7.8%	1.64	378:37	24.6%	6.31
耳鼻咽喉科	0:30	0.0%	0.01	50:30	4.7%	0.84

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
脳神経外科	59:54	4.6%	0.97	298:56	22.9%	4.98
耳鼻咽喉科	0:30	0.0%	0.01	50:30	4.7%	0.84

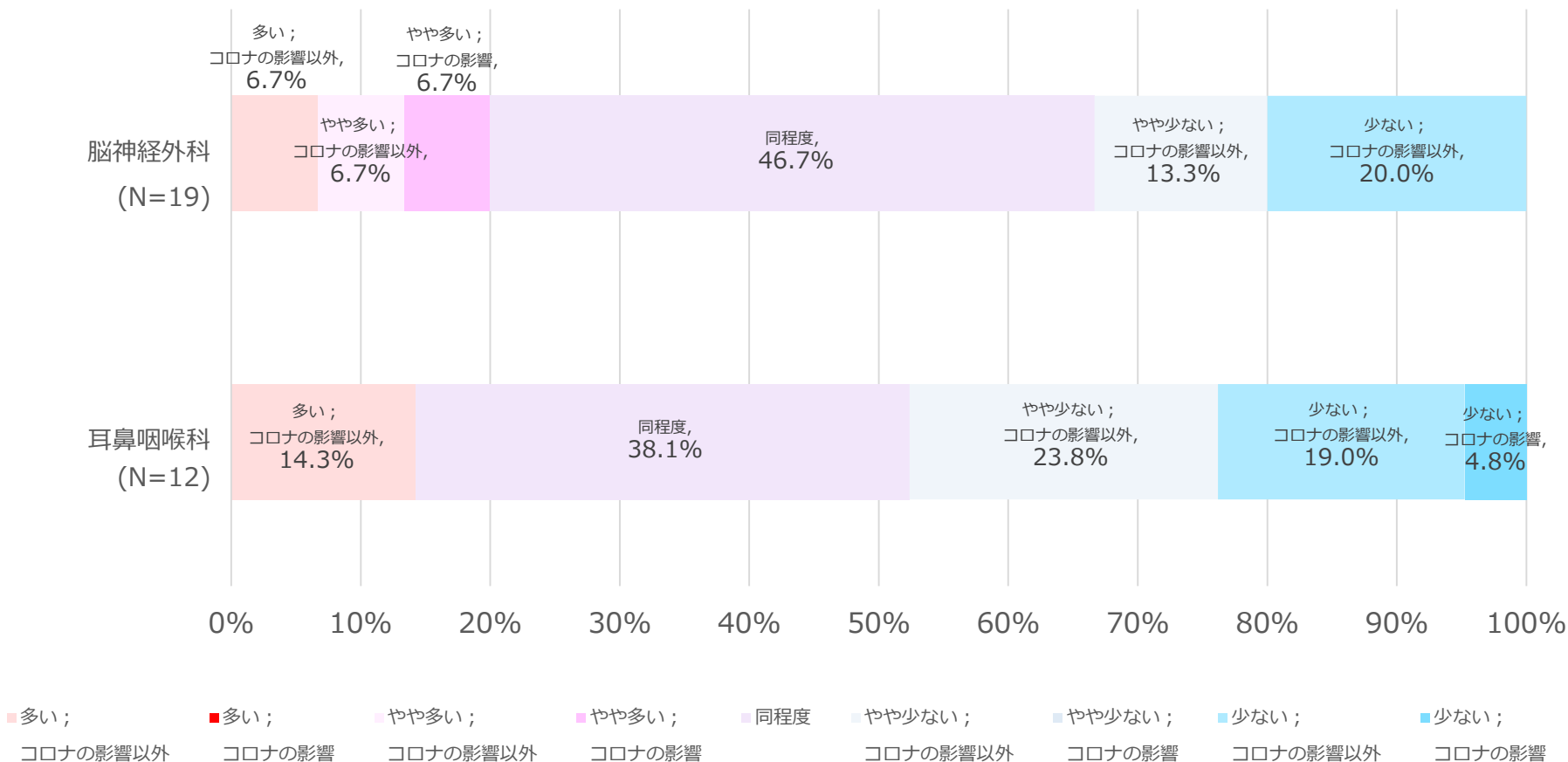
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <D大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=31

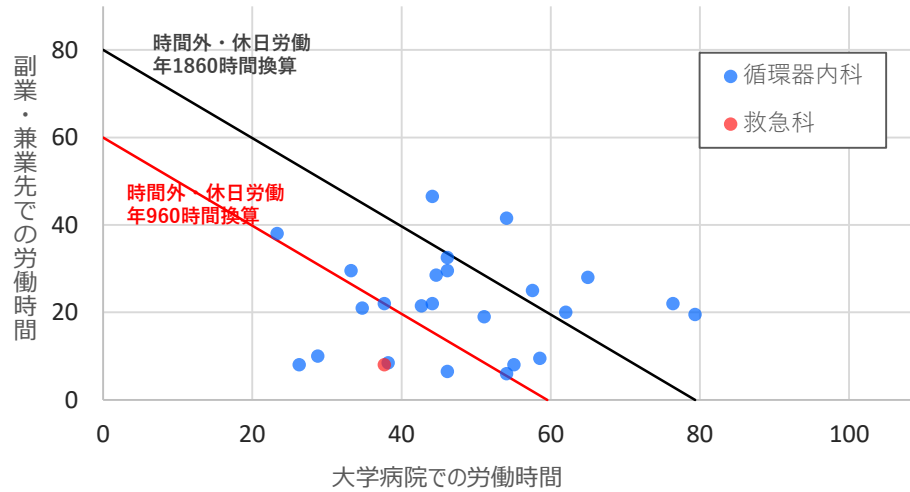


ヒアリング結果 <D大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

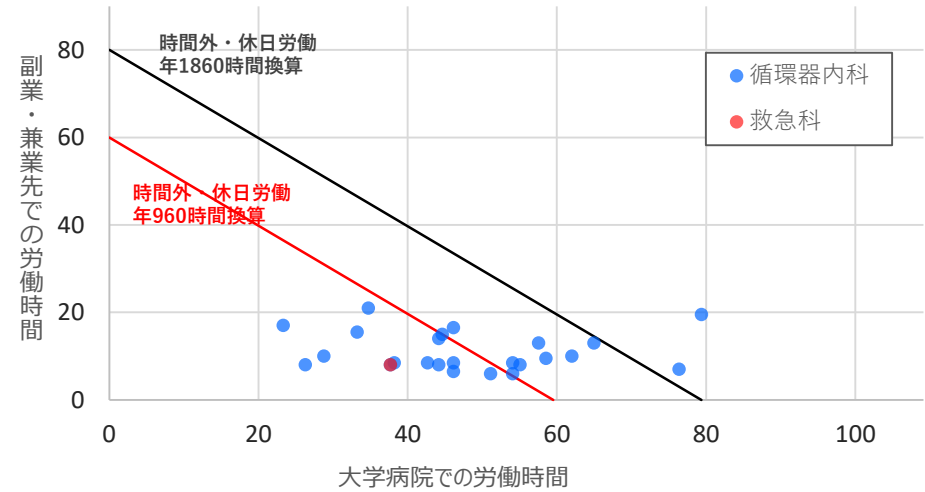
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア				
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状	今後推進を希望する業務・課題等			
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他
D 大学 病院	脳神経外科	17	35.3%	41.2%	なし		・各科当直・深夜帯は労働密度が低く、宿日直許可申請を検討する	労働密度の高い派遣先は選択しないようにしている	土日祝日の自主的な出勤が常態化しており、当番制を検討する	・手術動画編集作業が長時間となる ・教育上立ち会いが必要な手術、そうでない手術を仕分けすることは可能 ・対外的管理業務のNPO法人への委託を検討 ・自己研鑽の定義について、厚労省指針を原則とする(試行) ・長時間手術時の術者・助手の交代(試行)	医師事務作業補助者配置あり	業務拡大(検査予約変更等)希望		点滴、静注、手術時の一連の患者対応
	耳鼻咽喉科	21	4.8%	4.8%	なし	R1年度まで2チーム制、R2年度から3チーム制(3チーム制に移行後、時間外勤務は減少傾向と思われるが、チームリーダーにかかる負担が大)	・オペ日のみ夜勤、その他はオンコール対応 ・オンコール対応にオンライン診療の活用を希望(口頭指示の代用や簡易な処方など)	宿日直派遣は行っていない	土日祝日はオンコール制のため、病棟との取り決めにより各チームによる病棟回診が必須	・手術日が固定しているため、夜勤翌日が手術日であれば休日確保が困難 ・連続勤務28時間の規制を適用すると、手術日との関係から当直・オンコールのシフトを組むことが困難 ・病院の方針として共通病床化推進のため、複数病棟を回診しなければならず、時間を要する	医師事務作業補助者配置なし。医局秘書1名(教授秘書兼任)	医師の間接業務が多く、配置希望	配置希望であるが、育成教育が負担となっている	採血、ルーフト確保 ・同意書の受領、説明資料の印刷 ・採用書類、兼業届等の事務作業やメール対応が多く、事務作業量削減あるいは事務作業(秘書)増員が必要 ・院内会議、委員会の効率化が必要 ・受講必須の講習が多く、対応に苦慮する(時間外に行われることが多い) ・入院や手術に関する同意書が多く負担 ・レセプト業務の効率化

労働時間分布 <E大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

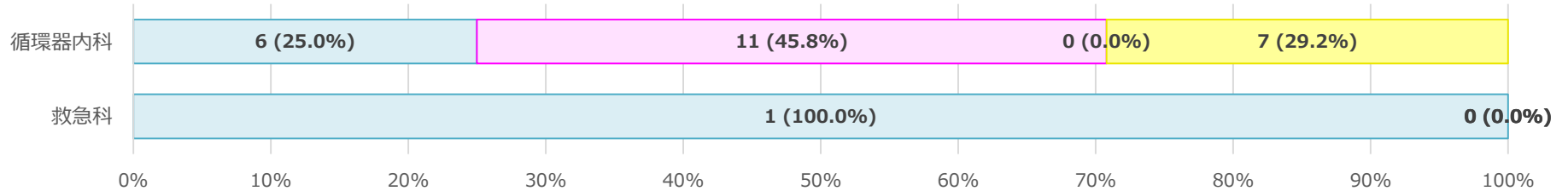


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

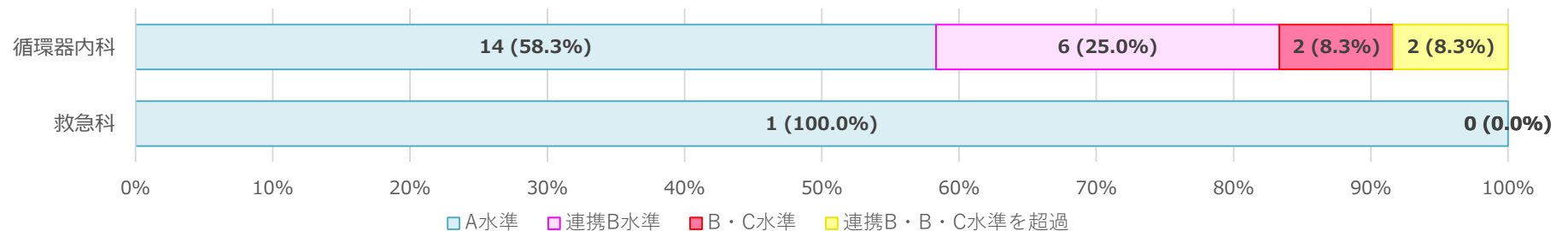


各水準の割合 <E大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



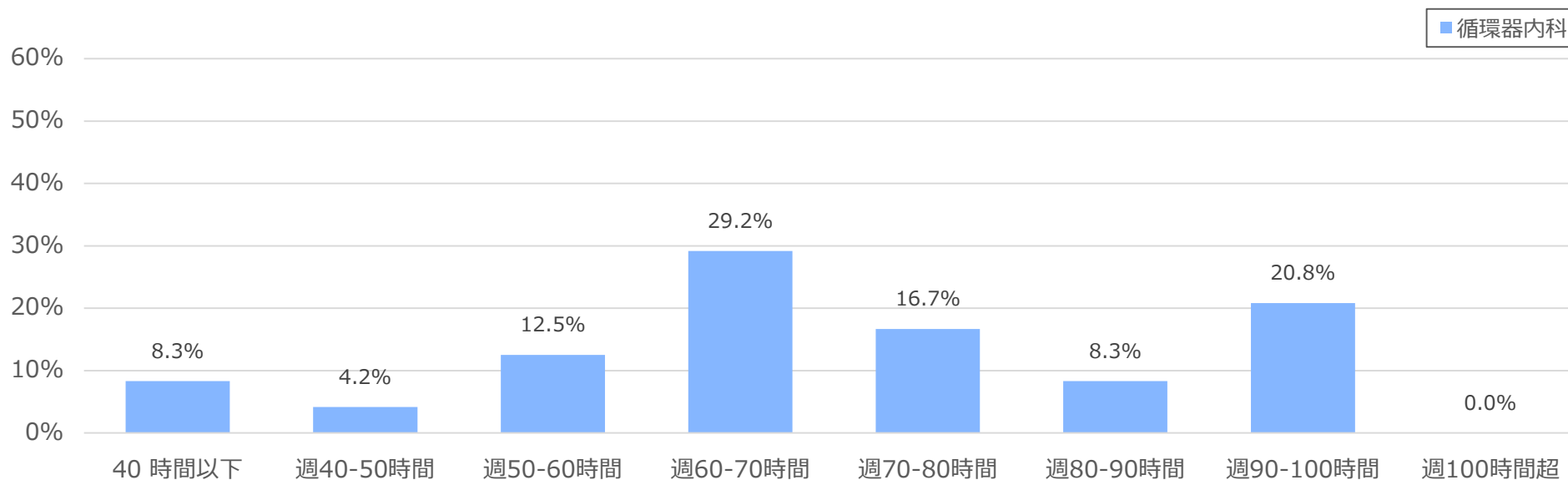
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <E大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

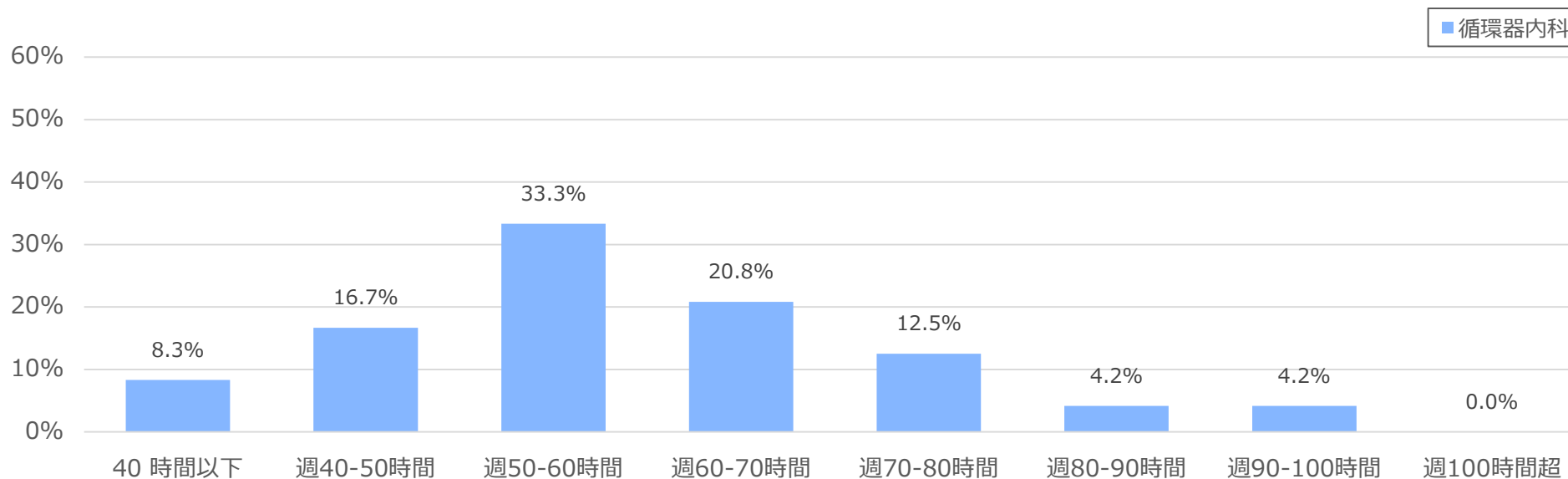
労働時間	循環器内科		救急科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	2	8.3%	0	0.0%
週40-50時間	1	4.2%	1	100.0%
週50-60時間	3	12.5%	0	0.0%
週60-70時間	7	29.2%	0	0.0%
週70-80時間	4	16.7%	0	0.0%
週80-90時間	2	8.3%	0	0.0%
週90-100時間	5	20.8%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%
計	24	100.0%	1	100.0%



診療科別労働時間分布 <E大学病院>

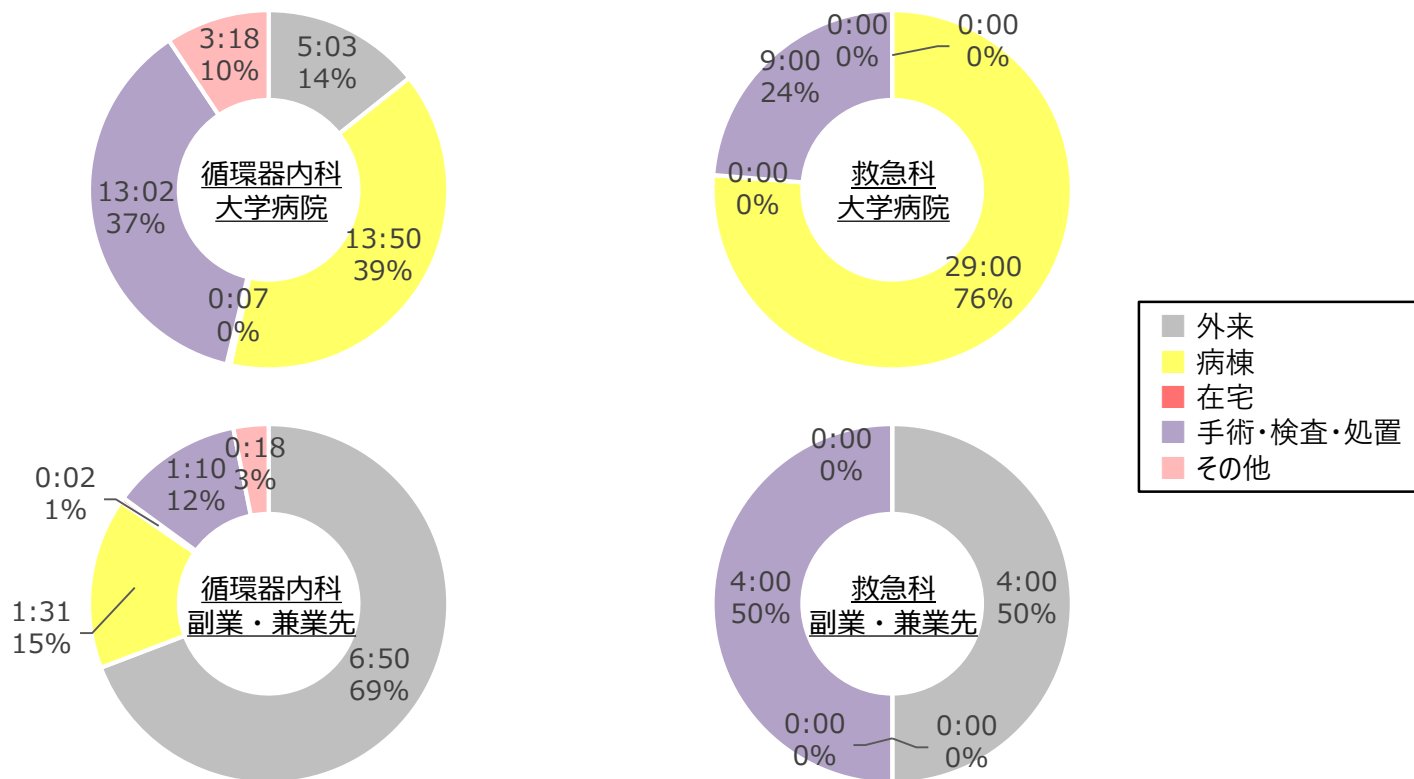
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

労働時間	循環器内科		救急科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	2	8.3%	0	0.0%
週40-50時間	4	16.7%	1	100.0%
週50-60時間	8	33.3%	0	0.0%
週60-70時間	5	20.8%	0	0.0%
週70-80時間	3	12.5%	0	0.0%
週80-90時間	1	4.2%	0	0.0%
週90-100時間	1	4.2%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%
計	24	100.0%	1	100.0%



診療業務の内訳 <E大学病院>

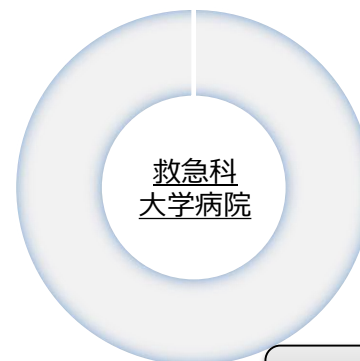
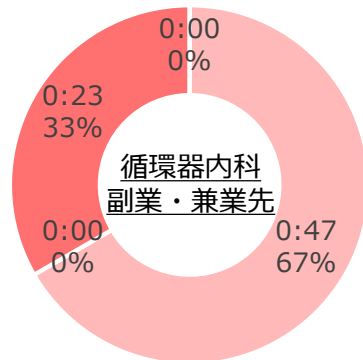
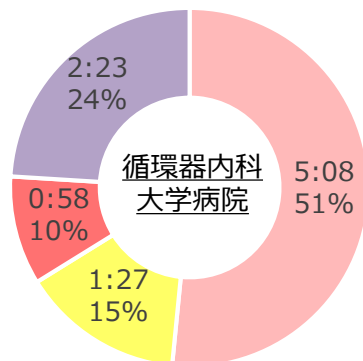
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
循環器内科	5:03	13:50	0:07	13:02	3:18	6:50	1:31	0:02	1:10	0:18	45:15
救急科	0:00	29:00	0:00	9:00	0:00	4:00	0:00	0:00	4:00	0:00	46:00



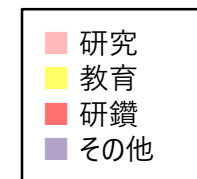
診療外業務の内訳 <E大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
循環器内科	5:08	1:27	0:58	2:23	0:47	0:00	0:23	0:00	11:10
救急科	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00



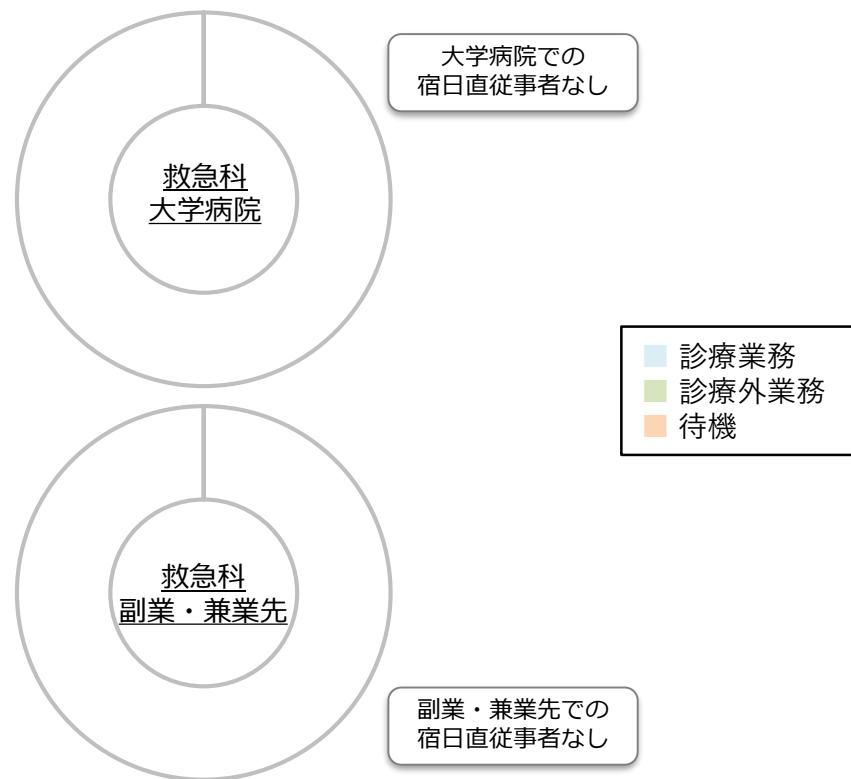
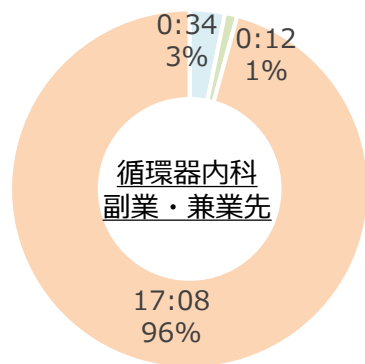
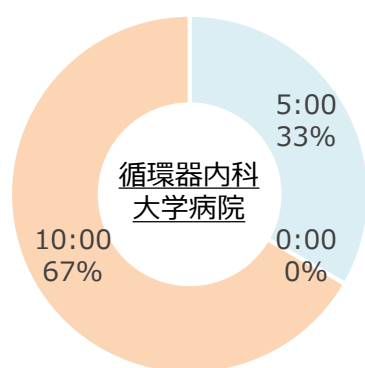
救急科
診療外業務なし



宿日直中の内訳 <E大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
循環器内科	7	5:00	0:00	10:00	15	0:34	0:12	17:08
救急科	0	-	-	-	0	-	-	-



上限規制が適用された場合のシミュレーション<E大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
循環器内科	91:32	5.0%	1.31	337:27	18.5%	5.62
救急科	0:00	0.0%	0.00	0:00	0.0%	0.00

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
循環器内科	25:27	1.7%	0.43	134:20	8.7%	2.24
救急科	0:00	0.0%	0.00	0:00	0.0%	0.00

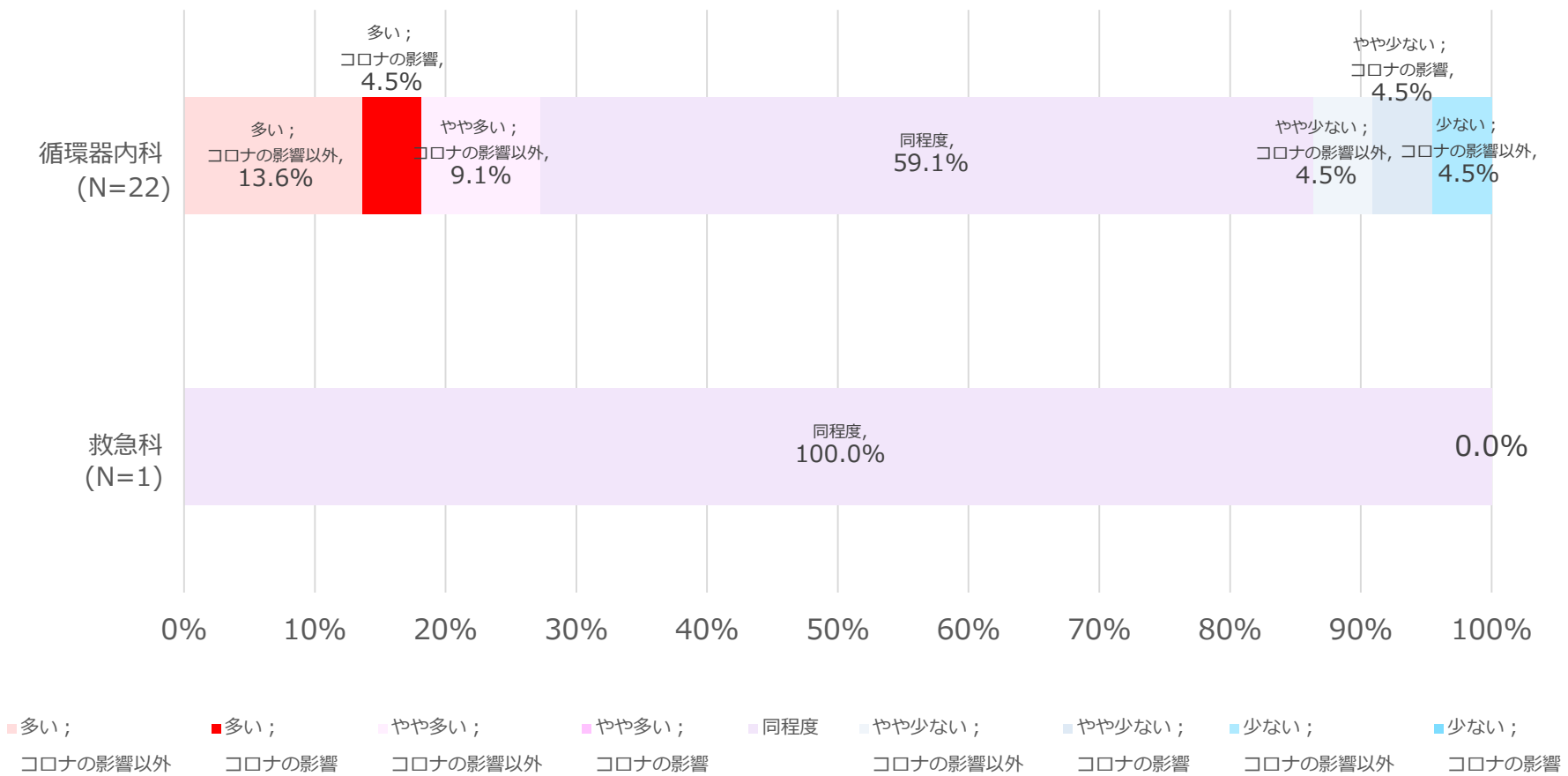
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <E大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

N=23

医師の主観による評価



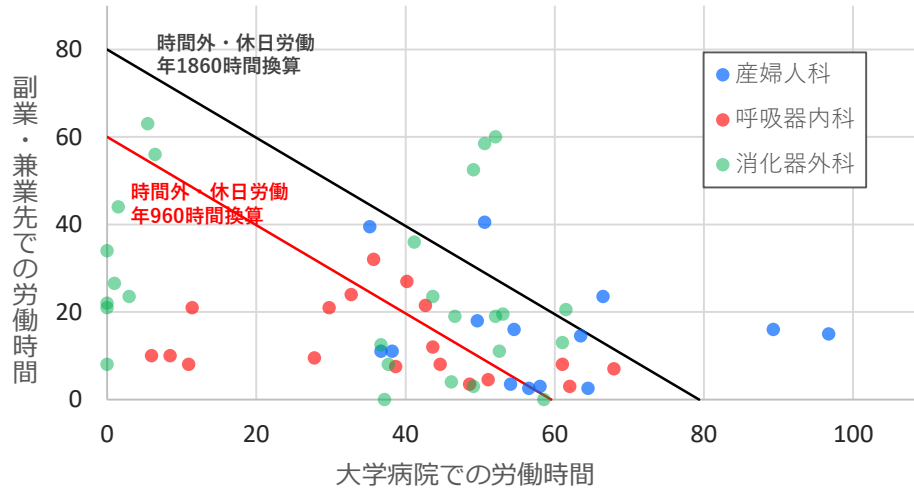
ヒアリング結果 <E大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア				
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等			
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他
E大学病院 循環器内科	24	8.3%	29.2%	大学病院での労働時間短縮に取り組んでも対応できない場合には検討せざるを得ない	3人一組のチーム制と主担当1人+サブ2人と業務負担は平等ではない	時間外の呼び出しが最小限で済むよう、当番制としている			シフト制導入には医師数の問題、専門性やスキルの問題、患者の理解の問題という課題がある	配置希望 ・検査予約の日程調整 ・逆紹介先の検索	創傷処置			

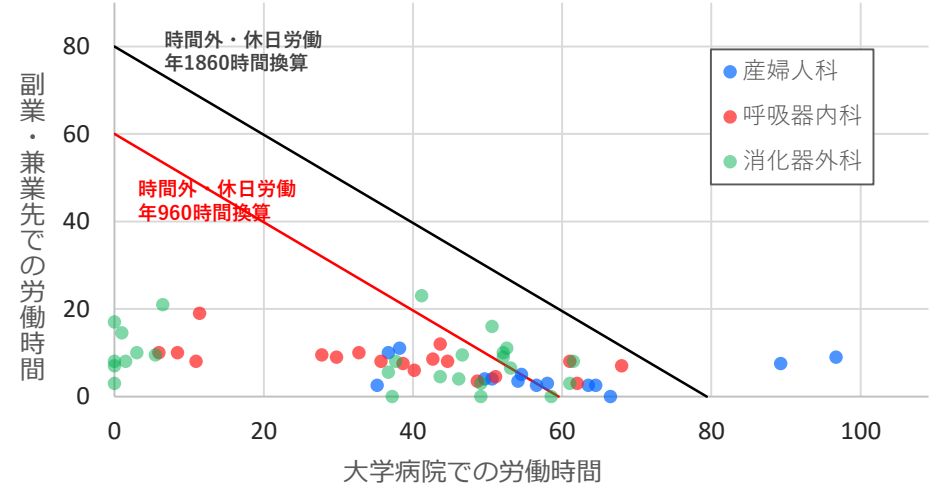
※ E大学の救急科は、ヒアリング実施なし

労働時間分布 <F大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

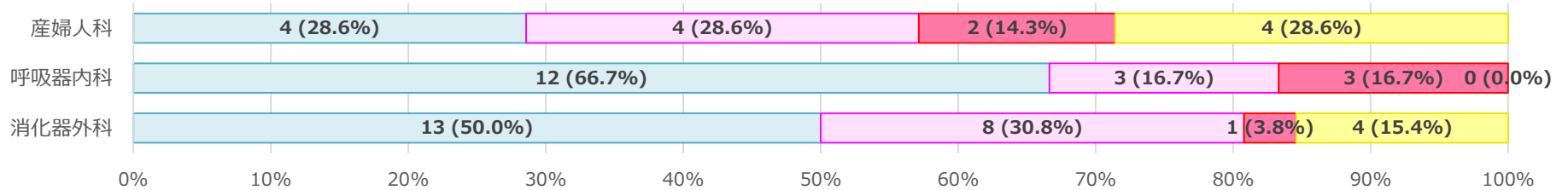


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

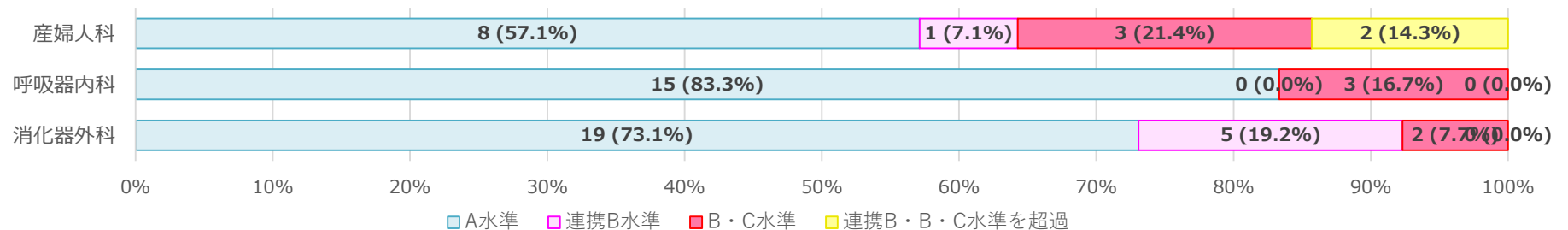


各水準の割合 <F大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



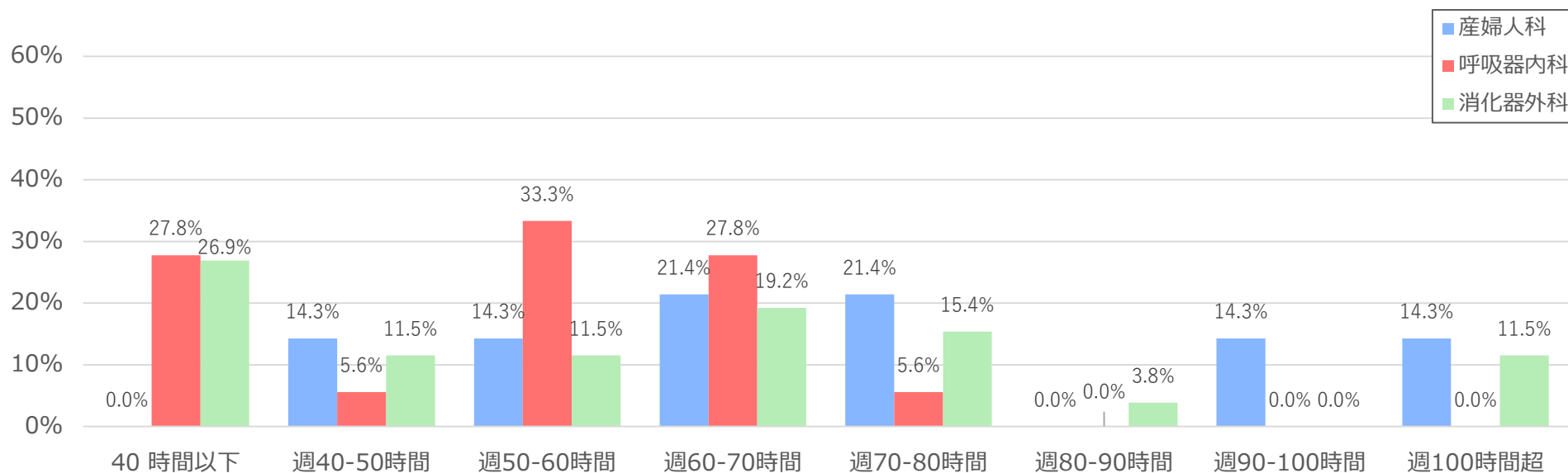
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <F大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

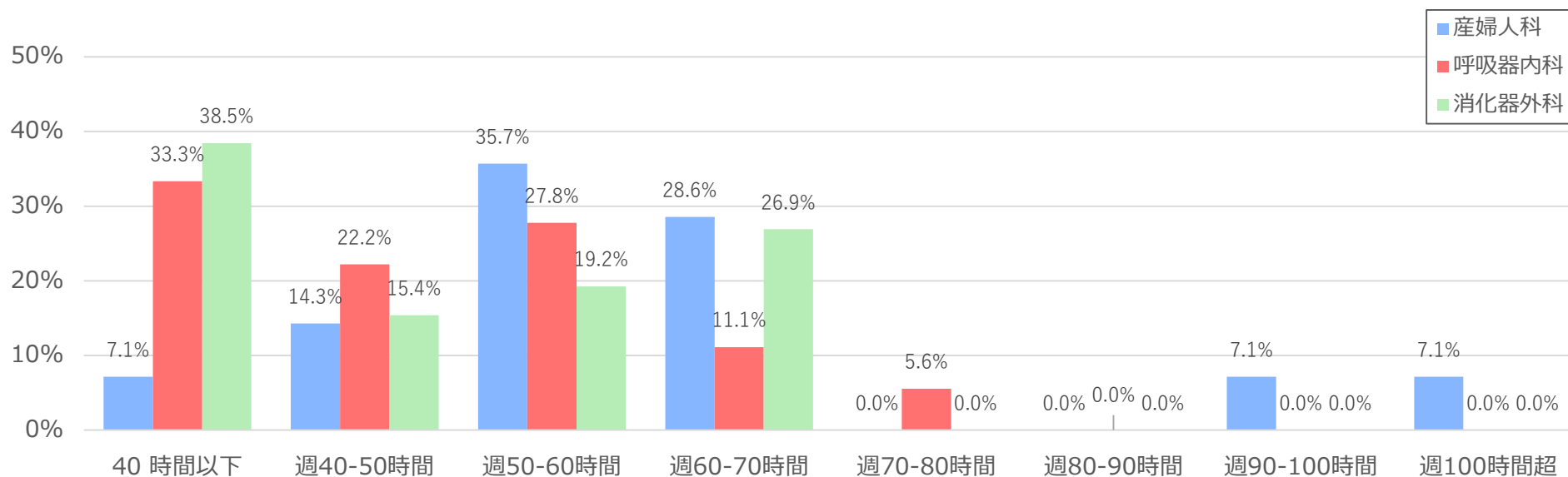
	産婦人科		呼吸器内科		消化器外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	5	27.8%	7	26.9%
週40-50時間	2	14.3%	1	5.6%	3	11.5%
週50-60時間	2	14.3%	6	33.3%	3	11.5%
週60-70時間	3	21.4%	5	27.8%	5	19.2%
週70-80時間	3	21.4%	1	5.6%	4	15.4%
週80-90時間	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%
週90-100時間	2	14.3%	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	2	14.3%	0	0.0%	3	11.5%
計	14	100.0%	18	100.0%	26	100.0%



診療科別労働時間分布 <F大学病院>

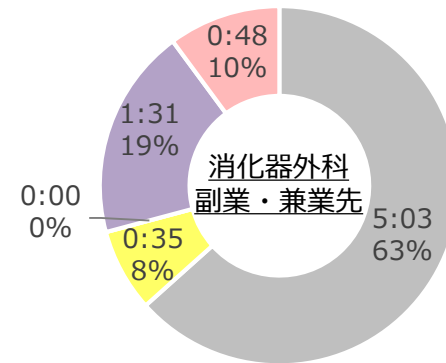
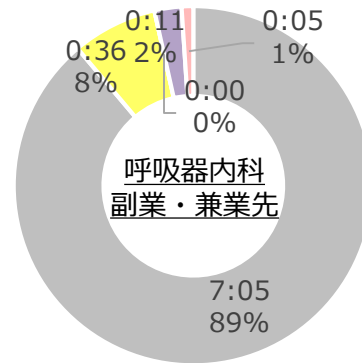
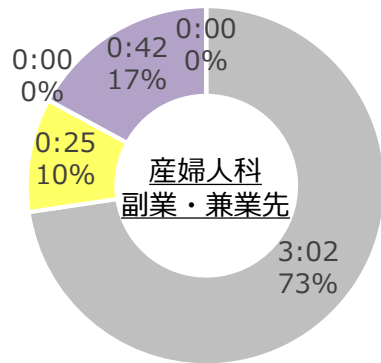
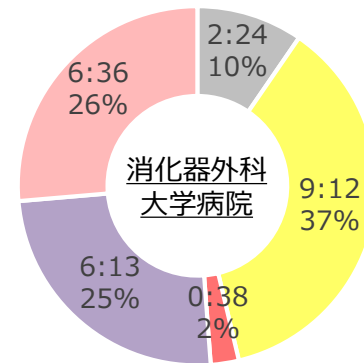
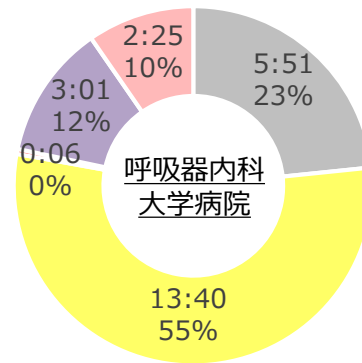
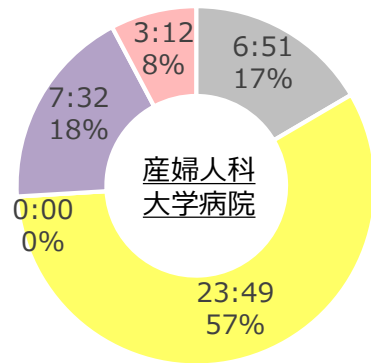
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

	産婦人科		呼吸器内科		消化器外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	1	7.1%	6	33.3%	10	38.5%
週40-50時間	2	14.3%	4	22.2%	4	15.4%
週50-60時間	5	35.7%	5	27.8%	5	19.2%
週60-70時間	4	28.6%	2	11.1%	7	26.9%
週70-80時間	0	0.0%	1	5.6%	0	0.0%
週80-90時間	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
週90-100時間	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	1	7.1%	0	0.0%	0	0.0%
計	14	100.0%	18	100.0%	26	100.0%



診療業務の内訳 <F大学病院>

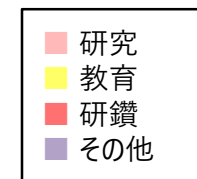
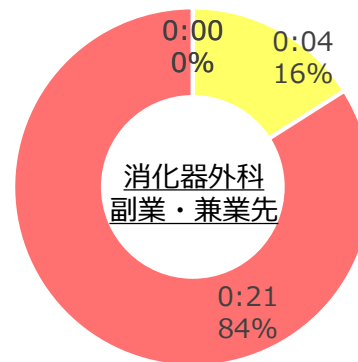
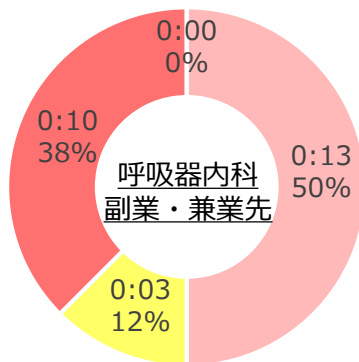
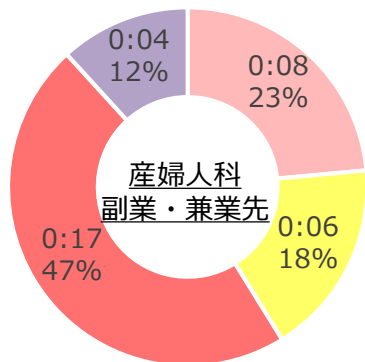
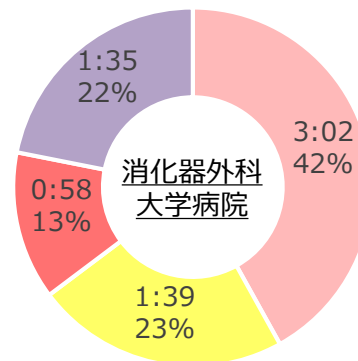
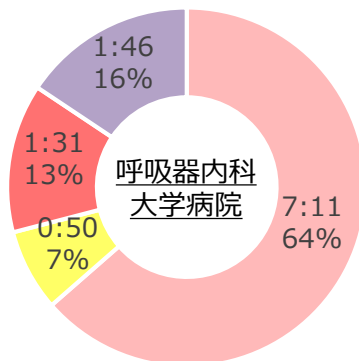
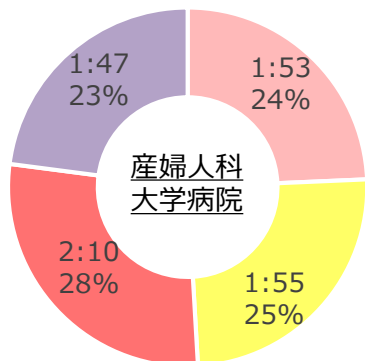
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
産婦人科	6:51	23:49	0:00	7:32	3:12	3:02	0:25	0:00	0:42	0:00	45:36
呼吸器内科	5:51	13:40	0:06	3:01	2:25	7:05	0:36	0:00	0:11	0:05	33:03
消化器外科	2:24	9:12	0:38	6:13	6:36	5:03	0:35	0:00	1:31	0:48	33:04



診療外業務の内訳 <F大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
産婦人科	1:53	1:55	2:10	1:47	0:08	0:06	0:17	0:04	8:23
呼吸器内科	7:11	0:50	1:31	1:46	0:13	0:03	0:10	0:00	11:46
消化器外科	3:02	1:39	0:58	1:35	0:00	0:04	0:21	0:00	7:42



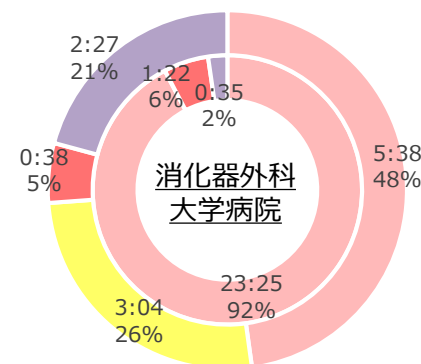
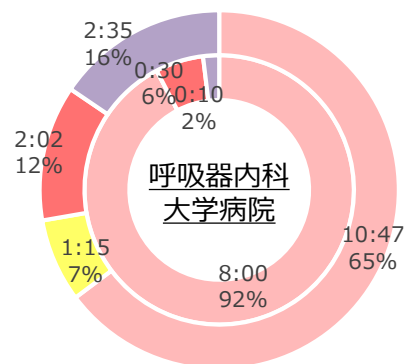
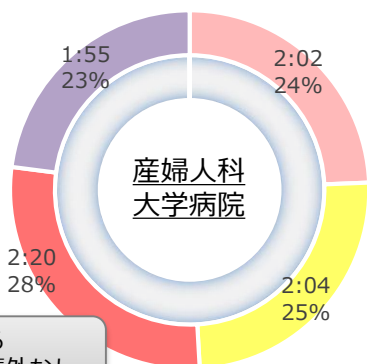
診療外業務の内訳 <F大学病院>

大学院生による有効回答が
あった大学

「指示無し」と記載されたものは除く

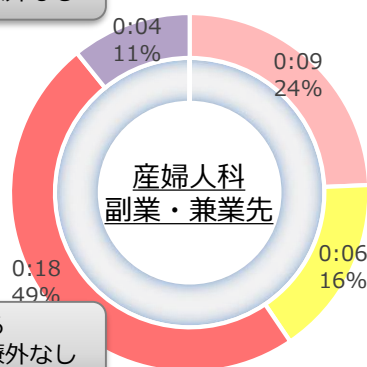
診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
産婦人科	大学院生以外	2:02	2:04	2:20	1:55	0:09	0:06	0:18	0:04	9:02
	大学院生	(0:00)	0:00	0:00	0:00	(0:00)	0:00	0:00	0:00	0:00
呼吸器内科	大学院生以外	10:47	1:15	2:02	2:35	0:20	0:05	0:15	0:00	17:20
	大学院生	(8:00)	0:00	0:30	0:10	(1:00)	0:00	0:00	0:00	0:40
消化器外科	大学院生以外	5:38	3:04	0:38	2:27	0:00	0:08	0:00	0:00	11:57
	大学院生	(23:25)	0:00	1:22	0:35	(3:17)	0:00	0:47	0:00	2:45

※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない

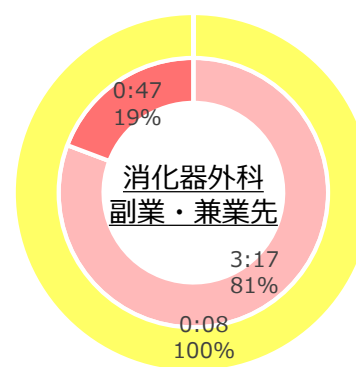
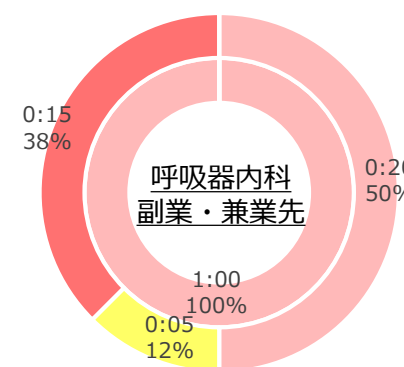


■ 研究
■ 教育
■ 研鑽
■ その他
外側：大学院生以外
内側：大学院生

大学院生による
副業・兼業先での診療外なし



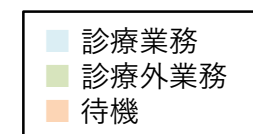
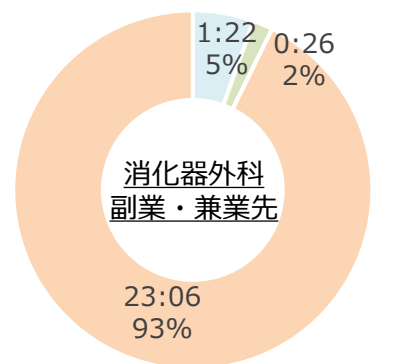
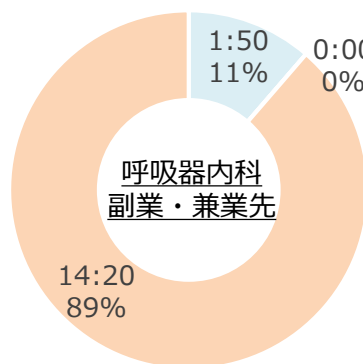
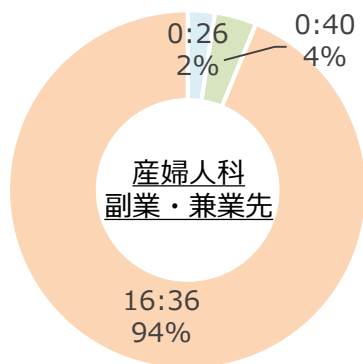
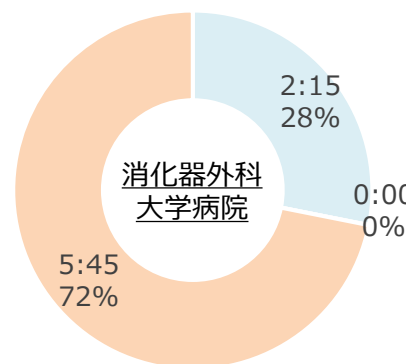
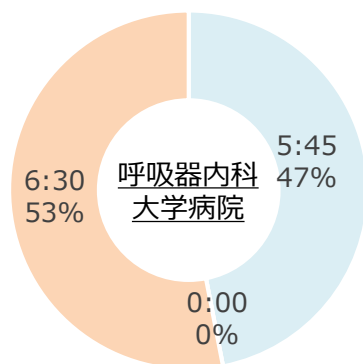
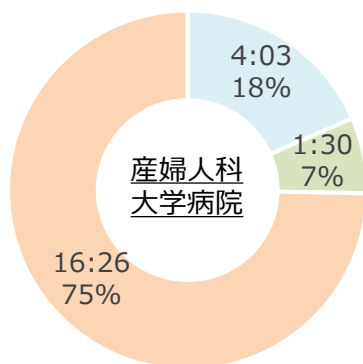
大学院生による
副業・兼業先での診療外なし



宿日直中の内訳 <F大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
産婦人科	8	4:03	1:30	16:26	9	0:26	0:40	16:36
呼吸器内科	2	5:45	0:00	6:30	6	1:50	0:00	14:20
消化器外科	2	2:15	0:00	5:45	19	1:22	0:26	23:06



上限規制が適用された場合のシミュレーション<F大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

調査票の回収率から診療科全体を推計

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
産婦人科	172:30	7.8%	2.33	475:42	21.4%	7.93
呼吸器内科	0:00	0.0%	0.00	64:31	5.6%	1.08
消化器外科	113:06	5.7%	1.95	328:53	16.6%	5.48

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
産婦人科	94:17	5.0%	1.49	228:12	12.0%	3.80
呼吸器内科	0:00	0.0%	0.00	38:58	3.7%	0.65
消化器外科	0:00	0.0%	0.00	44:27	3.2%	0.74

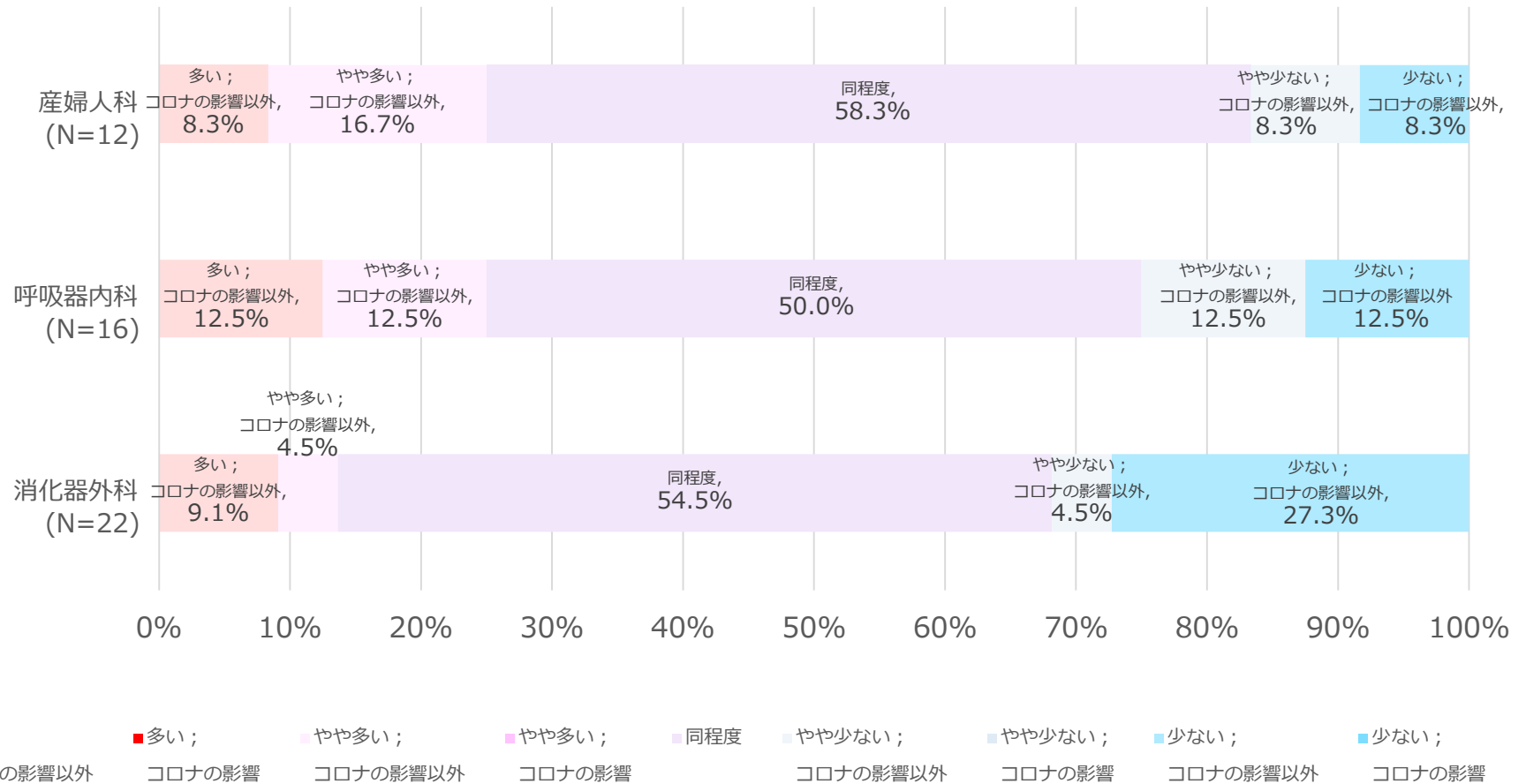
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <F大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

N=50

医師の主観による評価

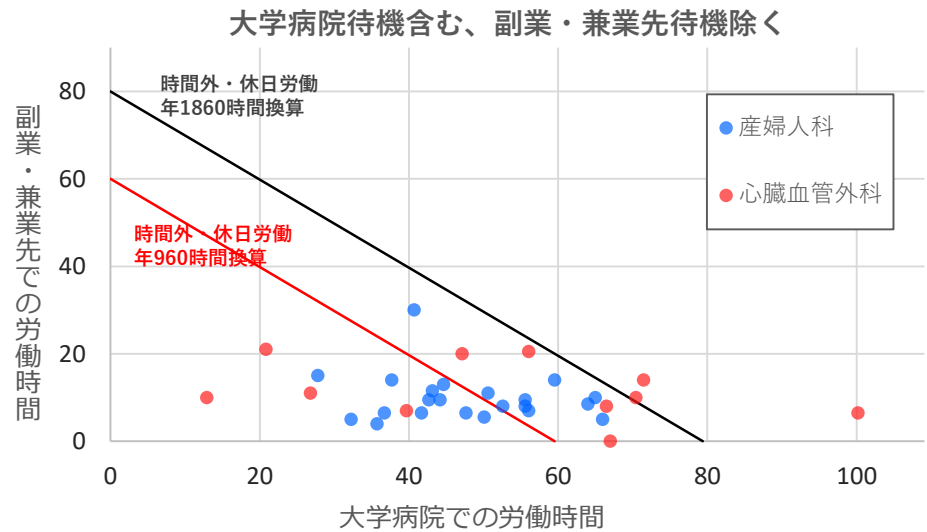
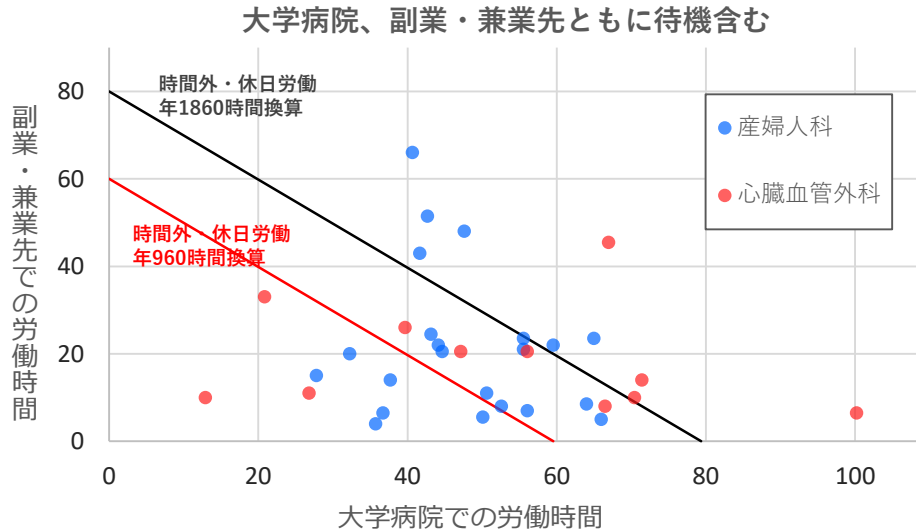


ヒアリング結果 〈F大学病院〉

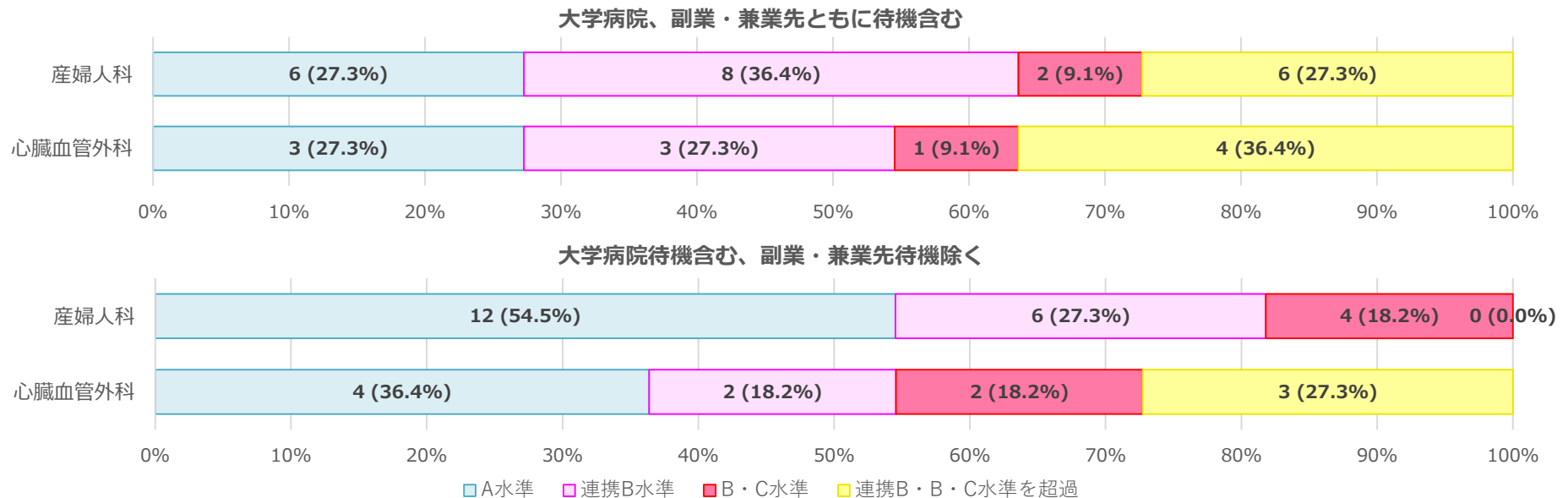
※聴取できた項目のみ表記

診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア				
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等			
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他
F 大学 病院	産婦人科	14	14.3%	28.6%	婦人科については医師派遣を縮小しても問題ないところは検討する		・MFICU含むシフト制 ・夜間は2名+オンコール体制 ・翌日の執刀医は前日夜勤としないよう調整(若手はできていない)	労働密度の高い派遣先は選択しないようにしている		・シフト制であるが実態が伴っていない ・産休明け医師に月1回の夜勤担当を検討				
	呼吸器内科	18	0.0%	0.0%	なし	チーム制	内科系診療科でのグループ当直			女性医師の活用も含め、業務分担を検討している				
	消化器外科	26	0.0%	15.4%	なし	チーム制にしたことにより、オンコール回数は増えたが当直回数が減少	外科系診療科でのグループ当直	土日の宿日は1回/月とするよう調整		時間外労働を週1回チェックし、年1860時間内とすべく意識的なマネジメントしている	医師事務作業補助者配置あり(書類作成)	医師1名に1名配置希望		手術時に要する書類が多く負担となっている

労働時間分布 <G大学病院>



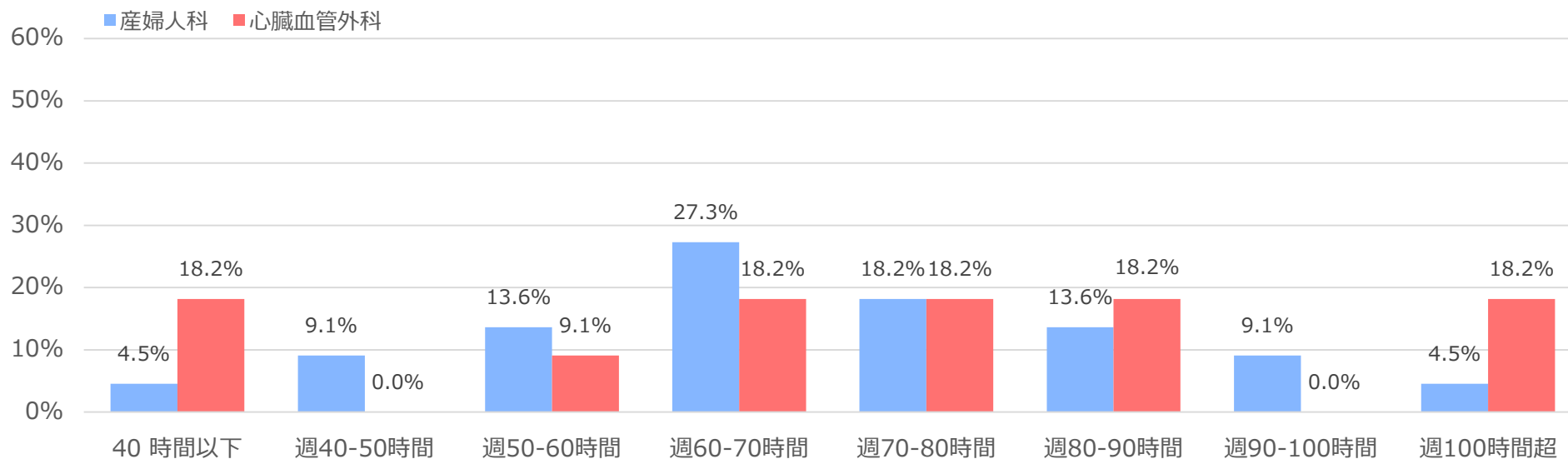
各水準の割合 <G大学病院>



診療科別労働時間分布 <G大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

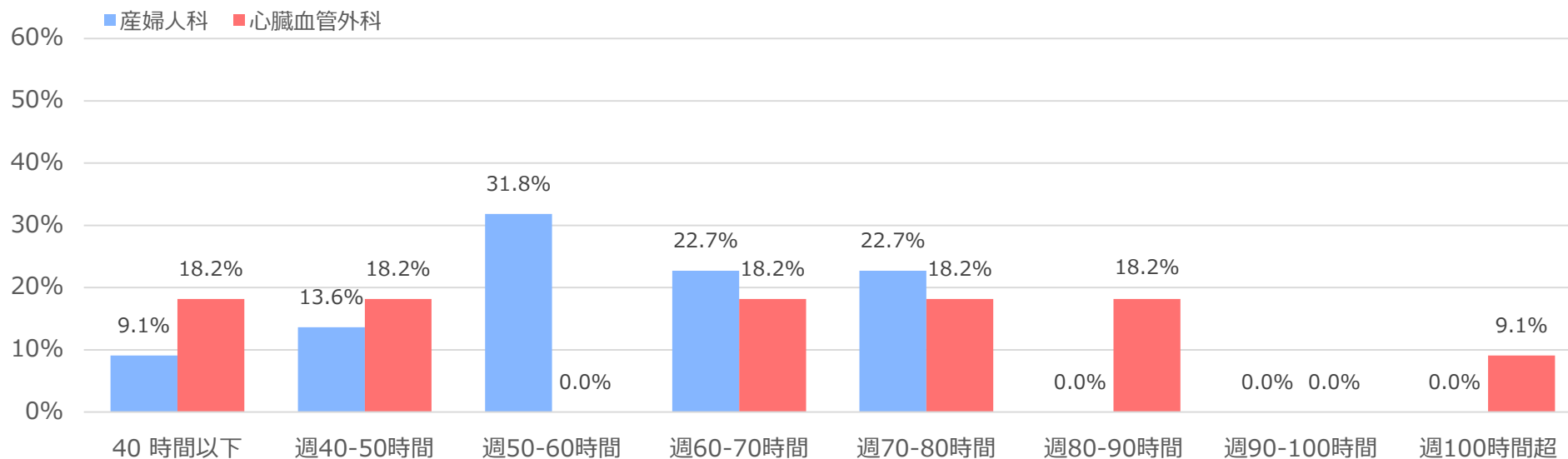
労働時間	産婦人科		心臓血管外科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	1	4.5%	2	18.2%
週40-50時間	2	9.1%	0	0.0%
週50-60時間	3	13.6%	1	9.1%
週60-70時間	6	27.3%	2	18.2%
週70-80時間	4	18.2%	2	18.2%
週80-90時間	3	13.6%	2	18.2%
週90-100時間	2	9.1%	0	0.0%
100時間超	1	4.5%	2	18.2%
計	22	100.0%	11	100.0%



診療科別労働時間分布 <G大学病院>

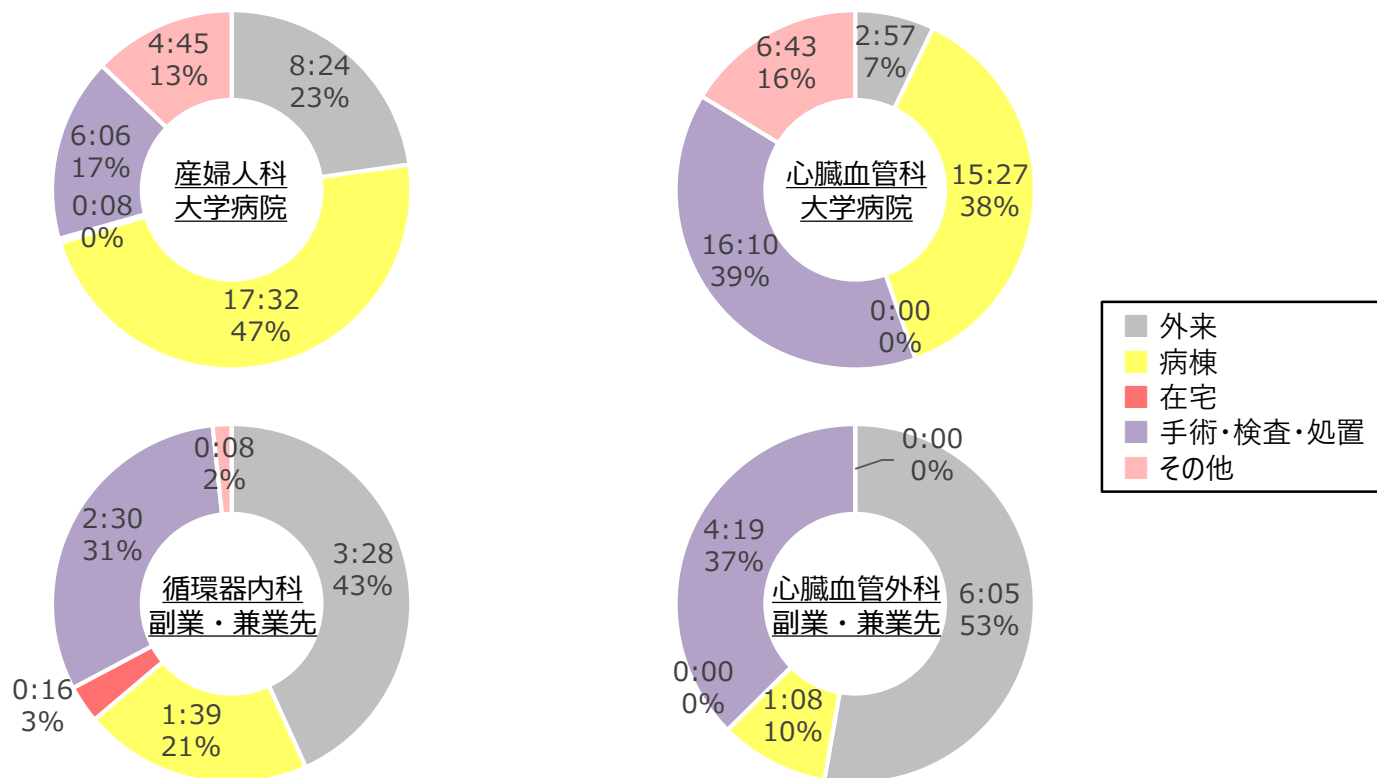
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

労働時間	産婦人科		心臓血管外科	
	人数	%	人数	%
40 時間以下	2	9.1%	2	18.2%
週40-50時間	3	13.6%	2	18.2%
週50-60時間	7	31.8%	0	0.0%
週60-70時間	5	22.7%	2	18.2%
週70-80時間	5	22.7%	2	18.2%
週80-90時間	0	0.0%	2	18.2%
週90-100時間	0	0.0%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	1	9.1%
計	22	100.0%	11	100.0%



診療業務の内訳 <G大学病院>

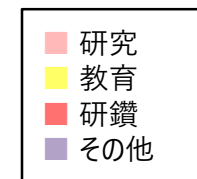
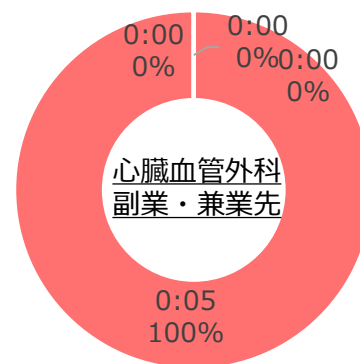
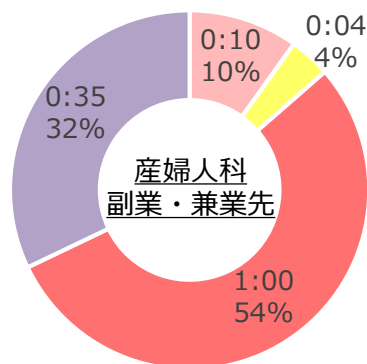
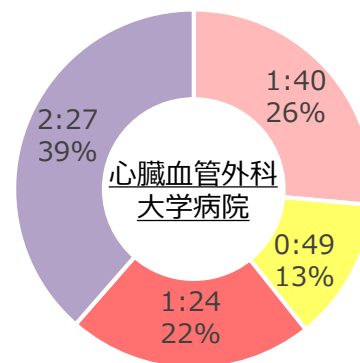
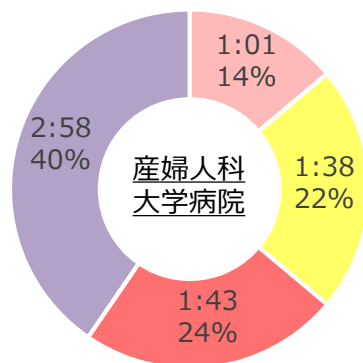
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
産婦人科	8:24	17:32	0:08	6:06	4:45	3:28	1:39	0:16	2:30	0:08	45:00
心臓血管外科	2:57	15:27	0:00	16:10	6:43	6:05	1:08	0:00	4:19	0:00	52:51



診療外業務の内訳 <G大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
産婦人科	1:01	1:38	1:43	2:58	0:10	0:04	1:00	0:35	9:12
心臓血管外科	1:40	0:49	1:24	2:27	0:00	0:00	0:05	0:00	6:27



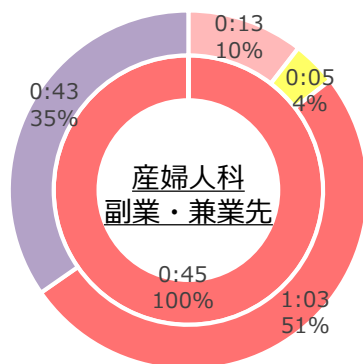
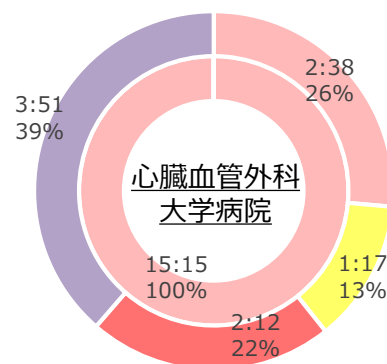
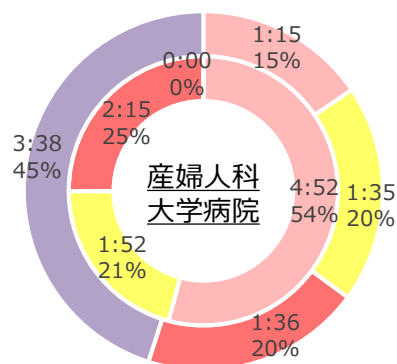
診療外業務の内訳 <G大学病院>

大学院生による有効回答が
あった大学

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
産婦人科	大学院生以外	1:15	1:35	1:36	3:38	0:13	0:05	1:03	0:43	10:10
	大学院生	(4:52)	1:52	2:15	0:00	(0:00)	0:00	0:45	0:00	4:52
心臓血管外科	大学院生以外	2:38	1:17	2:12	3:51	0:00	0:00	0:00	0:00	10:00
	大学院生	(15:15)	0:00	0:00	0:00	(0:00)	0:00	0:15	0:00	0:15

※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない



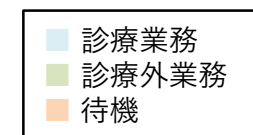
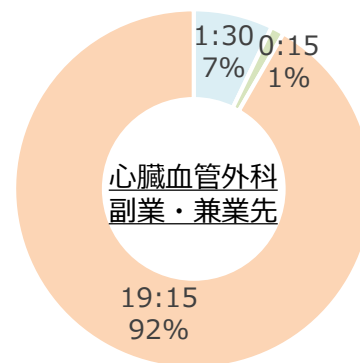
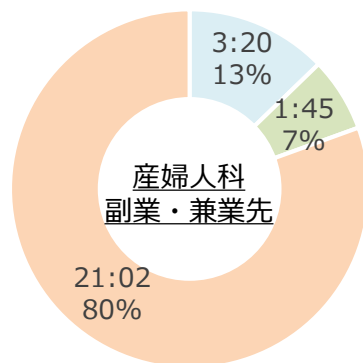
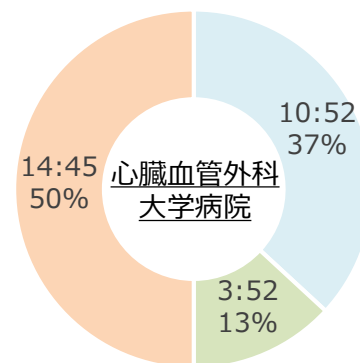
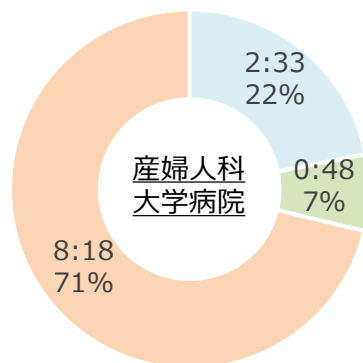
■ 研究
■ 教育
■ 研鑽
■ その他
外側：大学院生以外
内側：大学院生

大学院生以外による
副業・兼業先での診療
外なし

宿日直中の内訳 <G大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
産婦人科	10	2:33	0:48	8:18	12	3:20	1:45	21:02
心臓血管外科	4	10:52	3:52	14:45	4	1:30	0:15	19:15



上限規制が適用された場合のシミュレーション<G大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
産婦人科	96:53	4.8%	1.39	370:24	18.4%	6.17
心臓血管外科	85:54	8.6%	1.20	246:16	24.5%	4.10

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
産婦人科	0:00	0.0%	0.00	106:46	6.4%	1.78
心臓血管外科	43:54	4.8%	0.68	180:05	19.9%	3.00

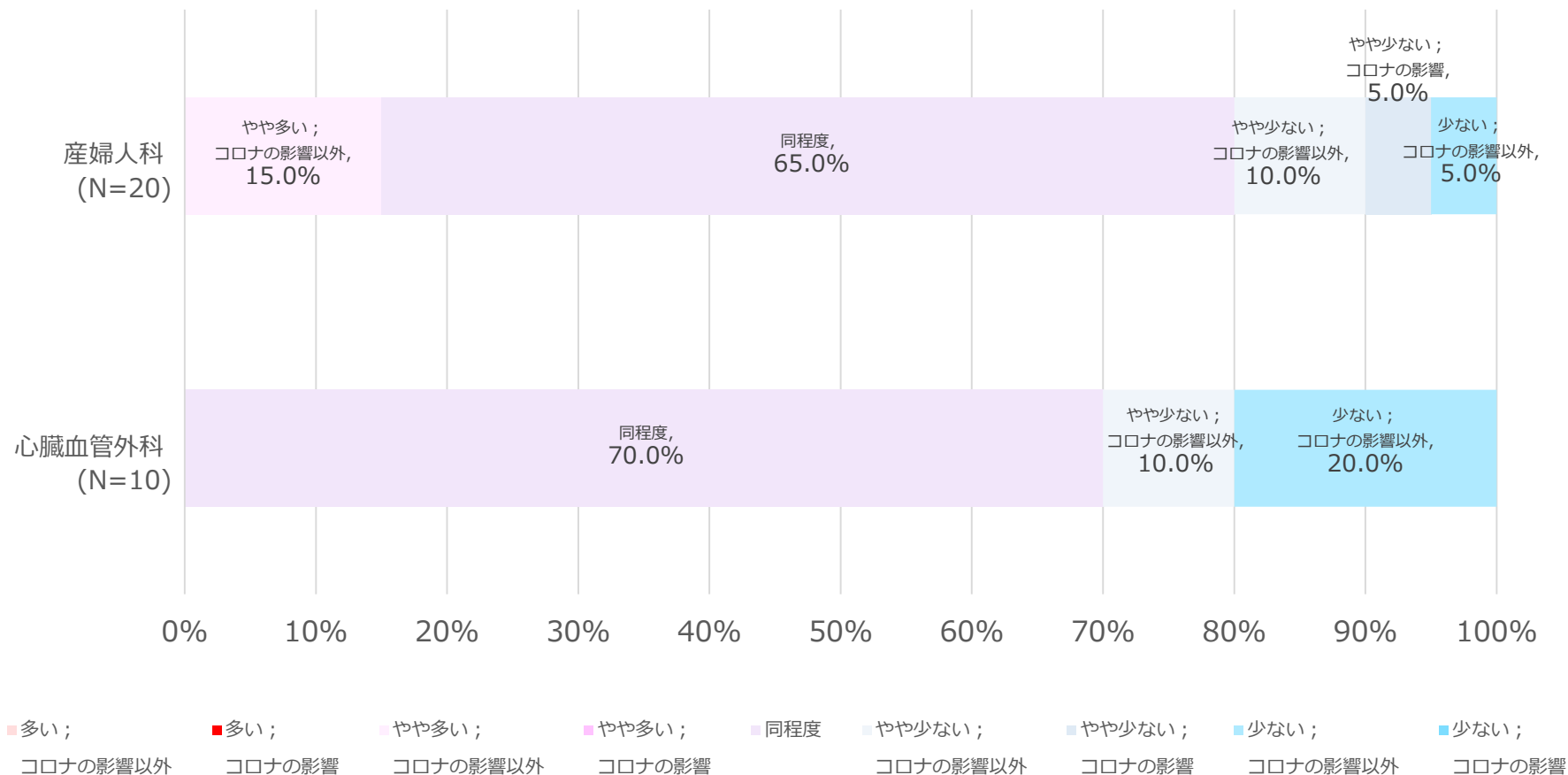
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <G大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

N=30

医師の主観による評価



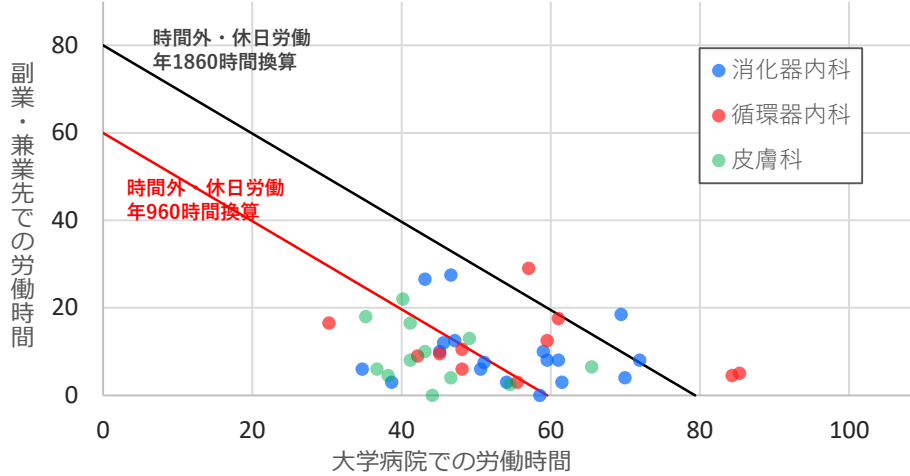
ヒアリング結果 <G大学病院>

※聴取できた項目のみ表記

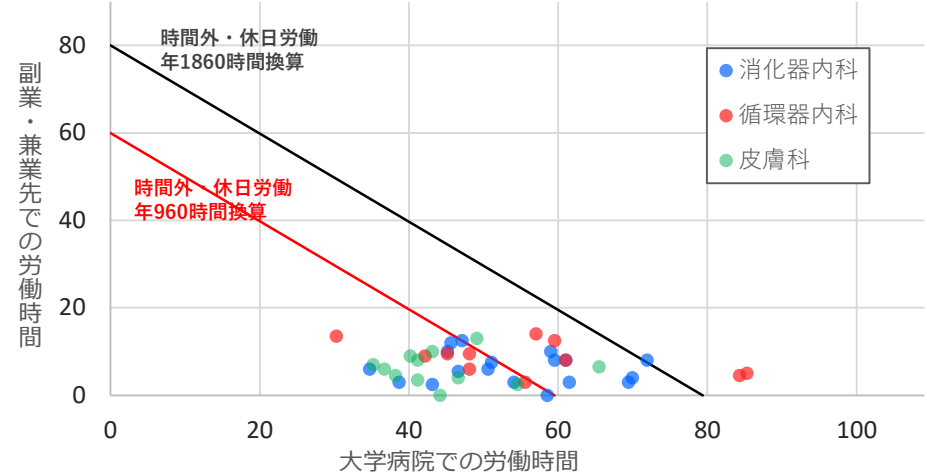
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
G大学病院	産婦人科	22	0.0%	27.3%	なし		夜勤+宿直体制	土日の宿直は1回/月とするよう調整		シフト制導入は医師数の問題の他、働き方として診療科に馴染むのか確認が必要	医師事務作業補助者配置あり	更なる機能向上を希望			
	心臓血管外科	11	27.3%	36.4%	なし		・2名体制(1名CCU,1名一般病棟)とし、CCUは夜勤・医局員数が少なく、当直頻度は高い	土日の宿直は1回/月とするよう調整		質の担保のためにも、可能なものは業務共有が必要		配置希望			

労働時間分布 <H大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

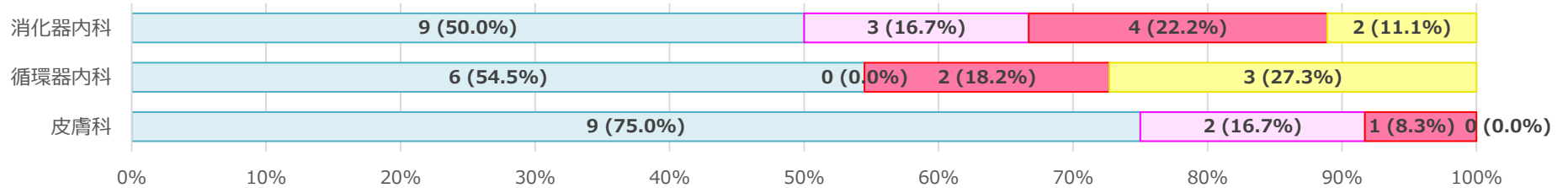


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

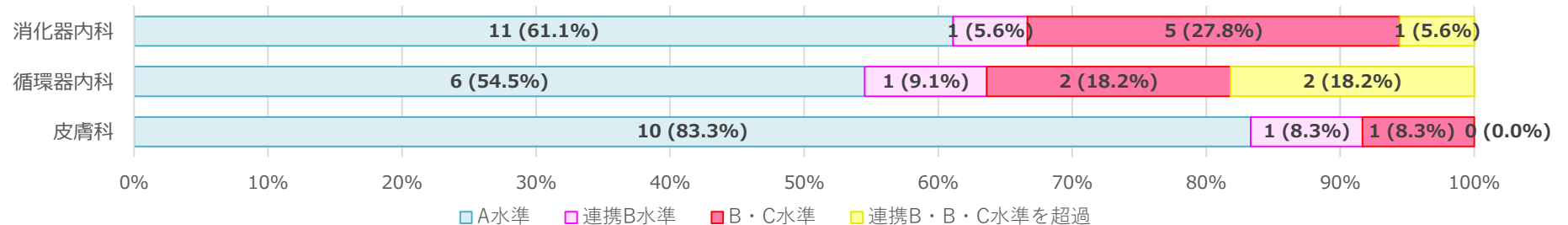


各水準の割合 <H大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



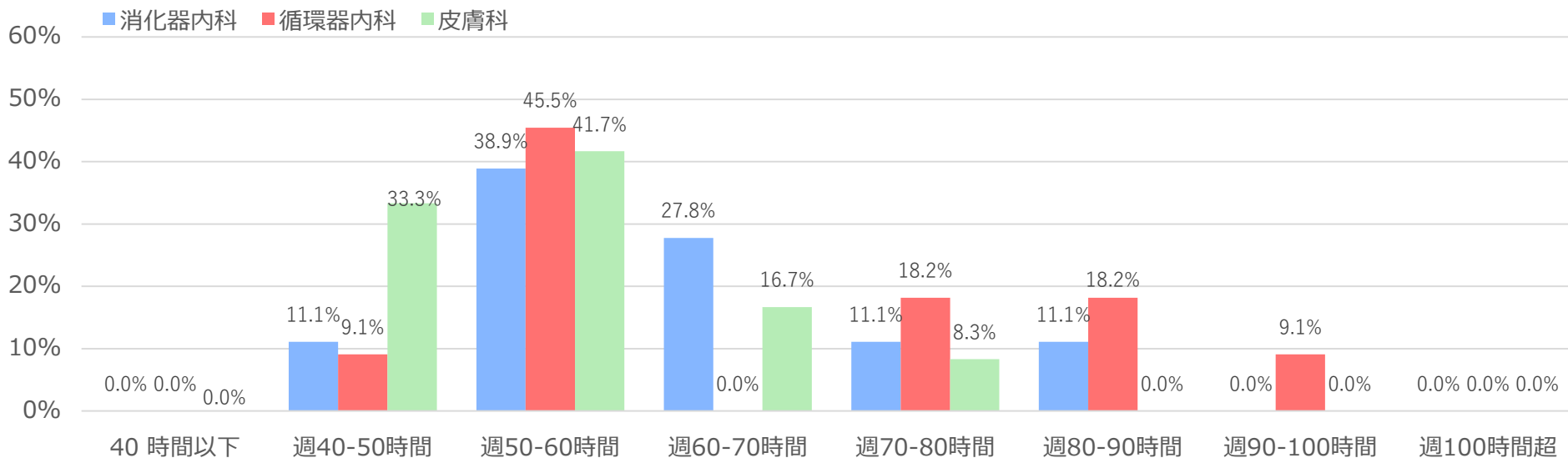
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <H大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

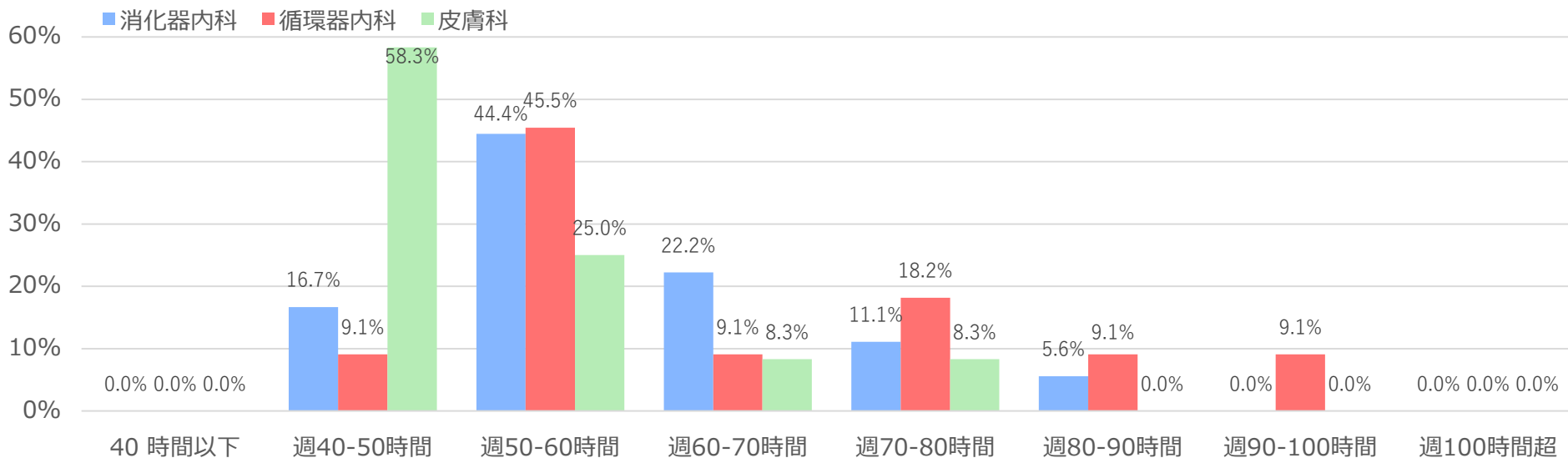
	消化器内科		循環器内科		皮膚科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
週40-50時間	2	11.1%	1	9.1%	4	33.3%
週50-60時間	7	38.9%	5	45.5%	5	41.7%
週60-70時間	5	27.8%	0	0.0%	2	16.7%
週70-80時間	2	11.1%	2	18.2%	1	8.3%
週80-90時間	2	11.1%	2	18.2%	0	0.0%
週90-100時間	0	0.0%	1	9.1%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
計	18	100.0%	11	100.0%	12	100.0%



診療科別労働時間分布 <H大学病院>

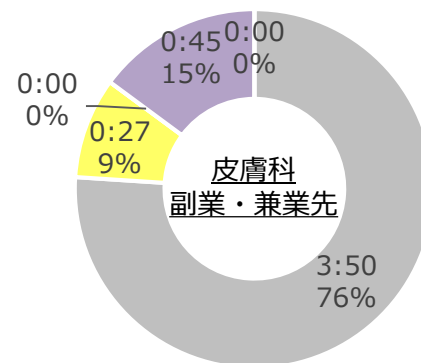
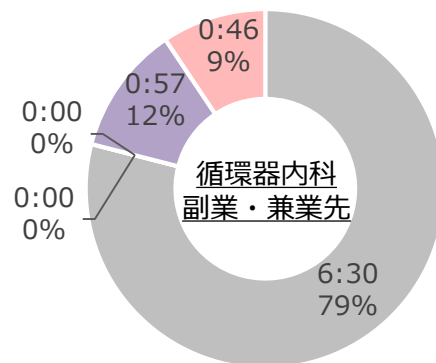
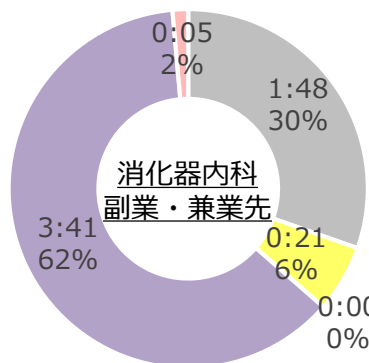
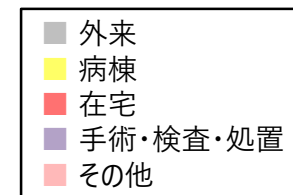
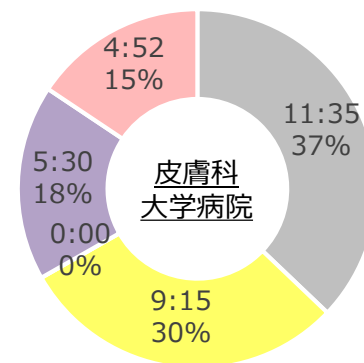
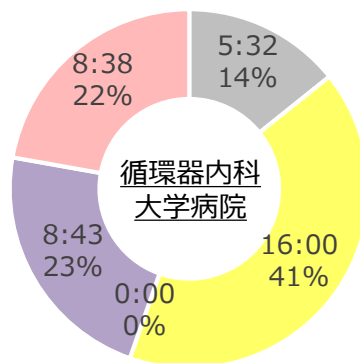
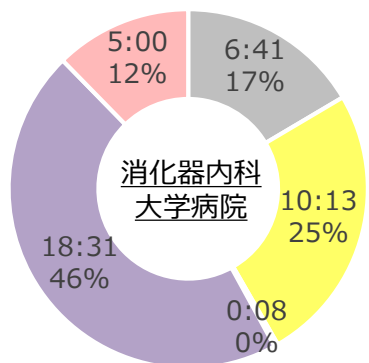
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

	消化器内科		循環器内科		皮膚科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
週40-50時間	3	16.7%	1	9.1%	7	58.3%
週50-60時間	8	44.4%	5	45.5%	3	25.0%
週60-70時間	4	22.2%	1	9.1%	1	8.3%
週70-80時間	2	11.1%	2	18.2%	1	8.3%
週80-90時間	1	5.6%	1	9.1%	0	0.0%
週90-100時間	0	0.0%	1	9.1%	0	0.0%
100時間超	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
計	18	100.0%	11	100.0%	12	100.0%



診療業務の内訳 <H大学病院>

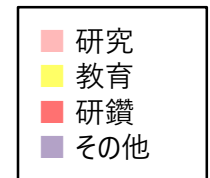
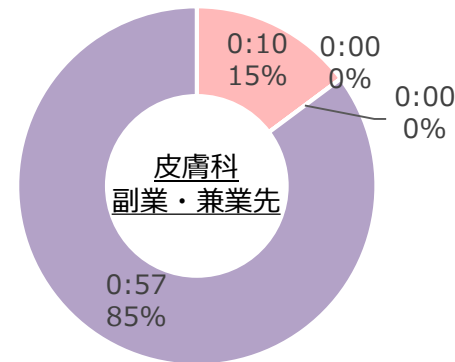
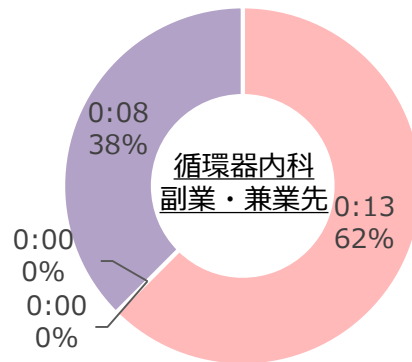
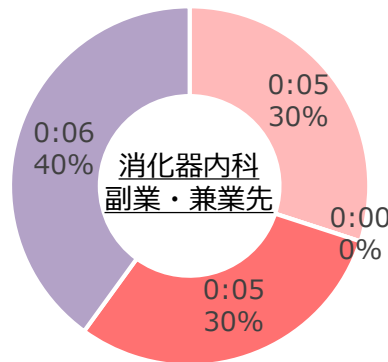
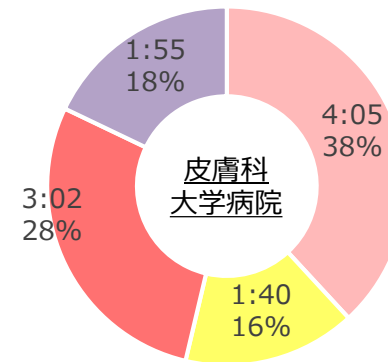
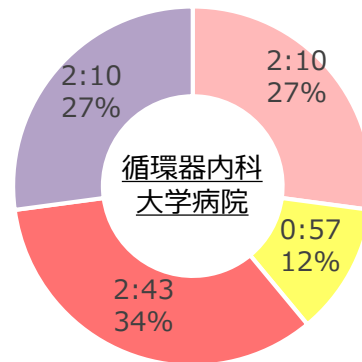
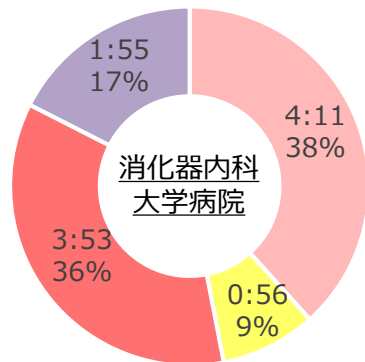
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
消化器内科	6:41	10:13	0:08	18:31	5:00	1:48	0:21	0:00	3:41	0:05	46:31
循環器内科	5:32	16:00	0:00	8:43	8:38	6:30	0:00	0:00	0:57	0:46	47:08
皮膚科	11:35	9:15	0:00	5:30	4:52	3:50	0:27	0:00	0:45	0:00	36:15



診療外業務の内訳 <H大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
消化器内科	4:11	0:56	3:53	1:55	0:05	0:00	0:05	0:06	11:13
循環器内科	2:10	0:57	2:43	2:10	0:13	0:00	0:00	0:08	8:24
皮膚科	4:05	1:40	3:02	1:55	0:10	0:00	0:00	0:57	11:50



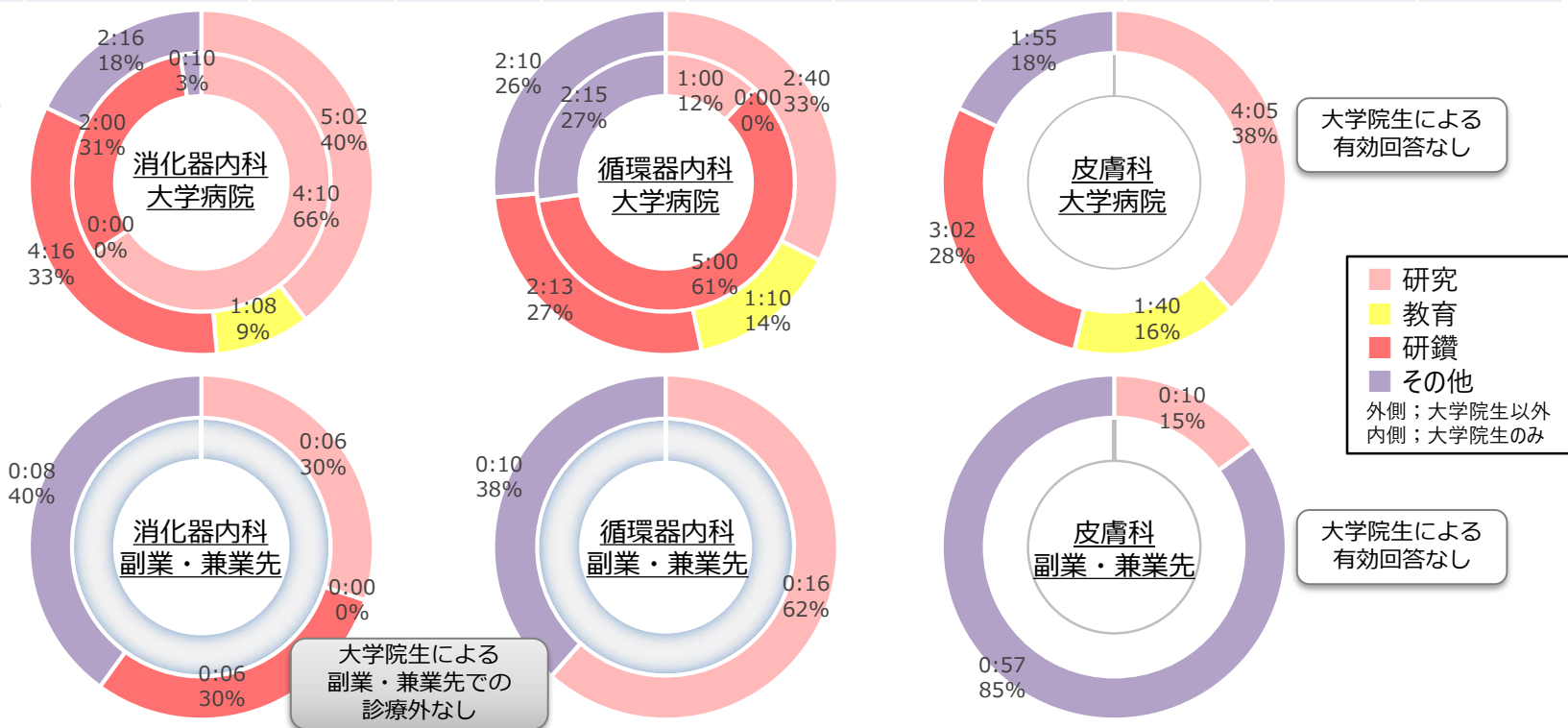
診療外業務の内訳 <H大学病院>

大学院生による有効回答が
あった大学

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
消化器内科	大学院生以外	5:02	1:08	4:16	2:16	0:06	0:00	0:06	0:08	13:02
	大学院生のみ	(4:10)	0:00	2:00	0:10	(0:00)	0:00	0:00	0:00	2:10
循環器内科	大学院生以外	2:40	1:10	2:13	2:26	0:16	0:00	0:00	0:10	8:40
	大学院生のみ	(1:00)	0:00	5:00	2:15	(0:00)	0:00	0:00	0:00	7:15
皮膚科	大学院生以外	4:05	1:40	3:02	1:55	0:10	0:00	0:00	0:57	11:50
	大学院生のみ	—	—	—	—	—	—	—	—	—

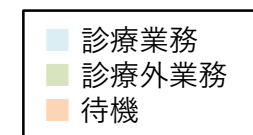
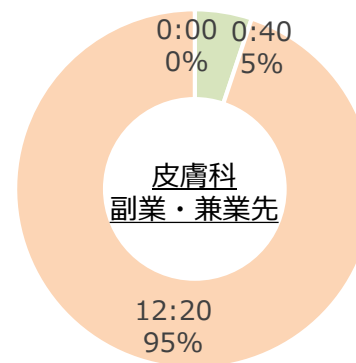
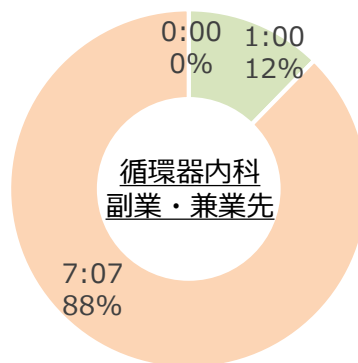
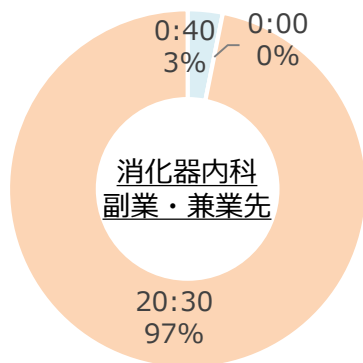
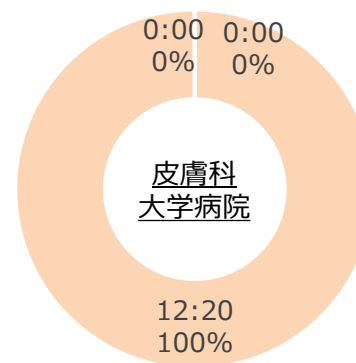
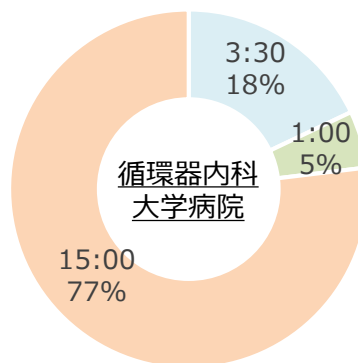
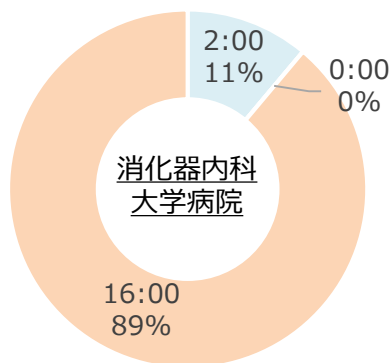
※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない



宿日直中の内訳 <H大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
消化器内科	3	2:00	0:00	16:00	3	0:40	0:00	20:30
循環器内科	7	3:30	1:00	15:00	4	0:00	1:00	7:07
皮膚科	3	0:00	0:00	12:20	3	0:00	0:40	12:20



上限規制が適用された場合のシミュレーション<H大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院・副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器内科	9:30	0.8%	0.15	126:40	10.4%	2.11
循環器内科	31:54	3.6%	0.47	140:02	15.9%	2.33
皮膚科	0:00	0.0%	0.00	17:30	2.7%	0.29

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器内科	0:31	0.0%	0.01	84:26	7.4%	1.41
循環器内科	24:13	2.9%	0.37	111:05	13.1%	1.85
皮膚科	0:00	0.0%	0.00	15:00	2.4%	0.25

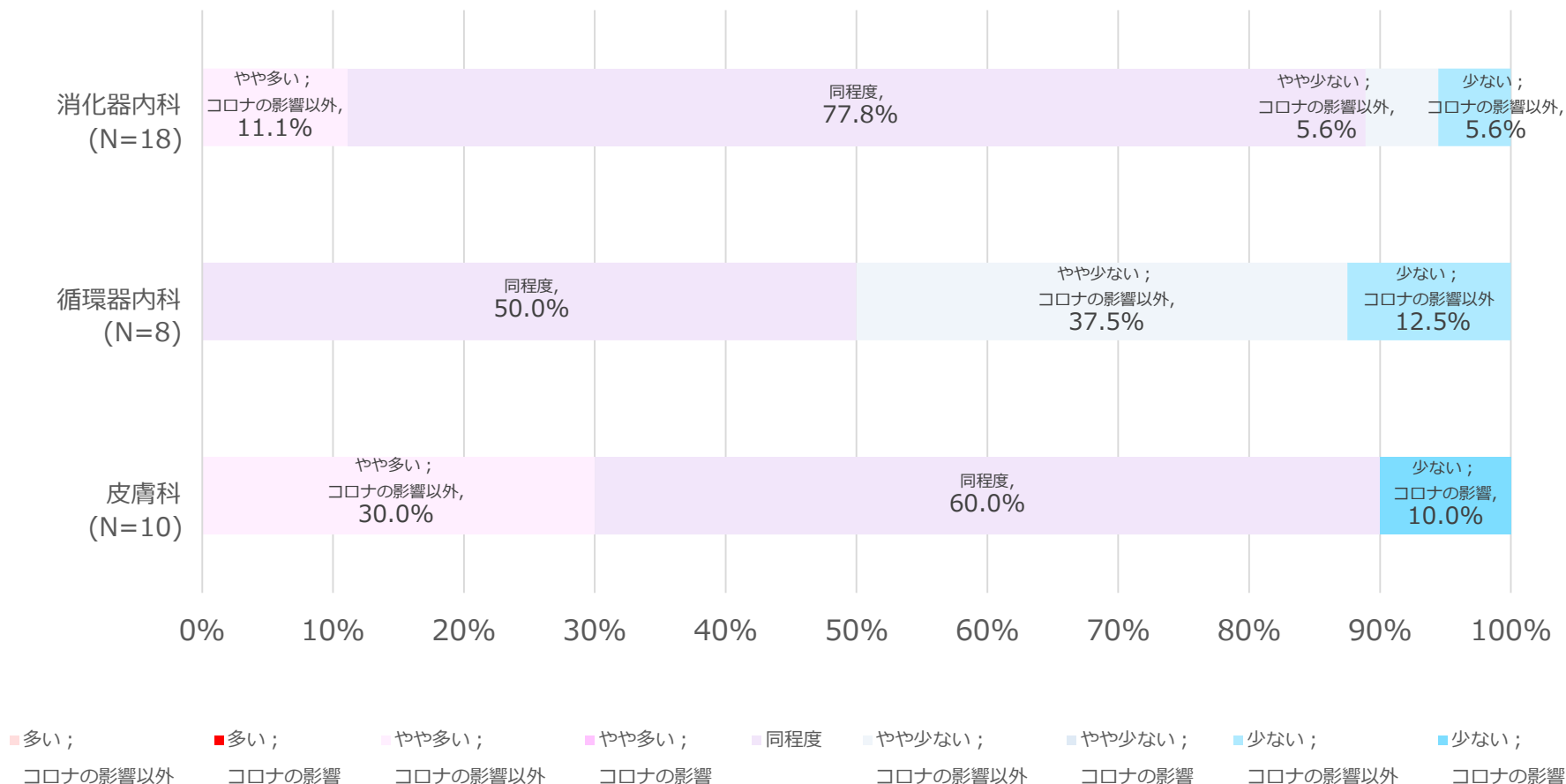
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <H大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

N=36

医師の主観による評価

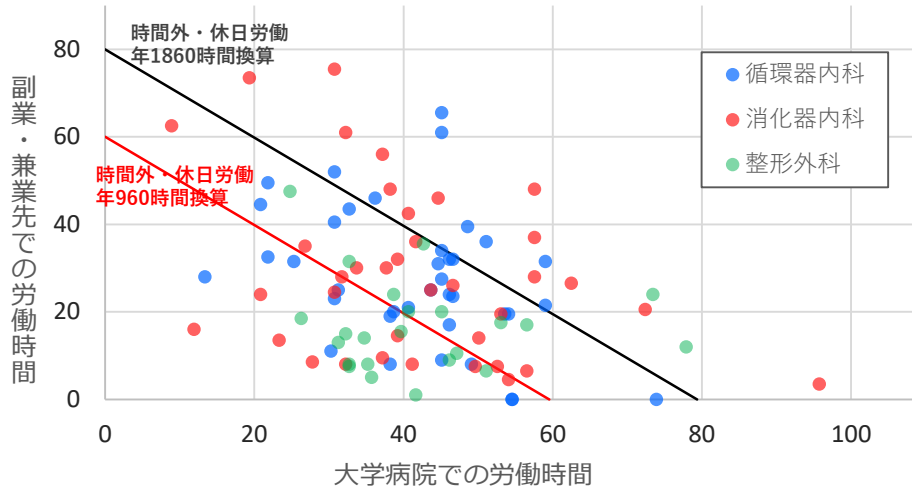


ヒアリング結果 <H大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

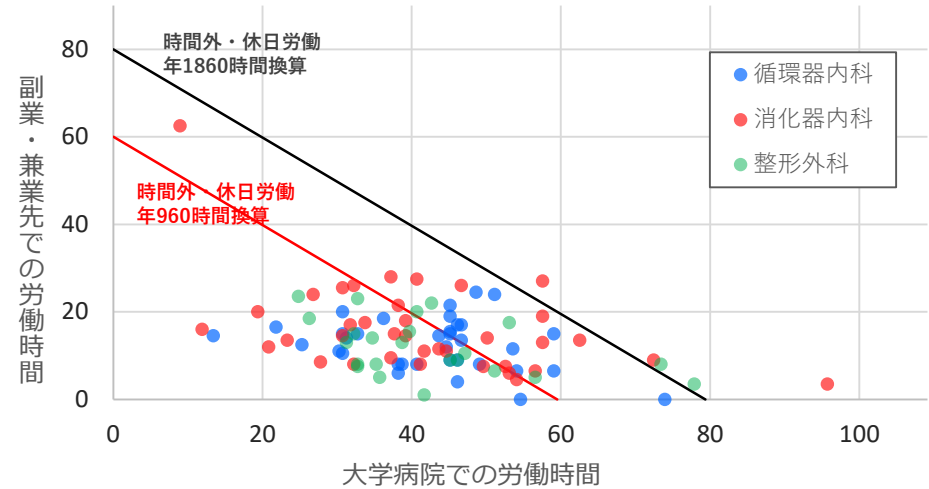
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
H大学病院	消化器内科	18	5.6%	11.1%	なし	チーム制を導入しているが、基本は主治医制	宿直とオンコールを併用	長時間とならないように、当直・待機の間隔が密にならないよう調整している	担当患者がいれば自主的に出勤していることもあるが、待機医に依頼することもある	土曜を休日とできる可能性あり	医師事務作業補助者配置あり	外来時間短縮効果あり、配置拡充を希望			
	循環器内科	11	18.2%	27.3%	なし	チーム制を導入しているが、メインは主治医制である	宿日直で対応平日夜間1名、祝土日の日当直1名、カテ待機オンコール2名/毎日体制	基幹病院が多く、本院以上の業務密度となる場合がある	担当患者がいれば自主的に出勤している	予めのシフト調整により、週1回の休日確保は可能	医師事務作業補助者配置あり(一部外来)	外来時間短縮効果あり、配置拡充を希望	血液培養、静脈注射、輸血	診断書作成、レセプトチェック、処方修正、検査予約、入院予約	
	皮膚科	12	0.0%	0.0%	なし		3診療科でグループ当直(週2回程度宿日直+オンコール)				医師事務作業補助者配置あり(一部外来)	配置拡充を希望			

労働時間分布 <I大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

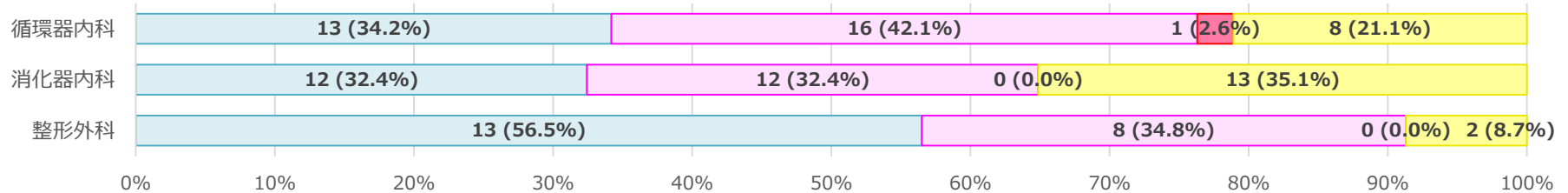


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

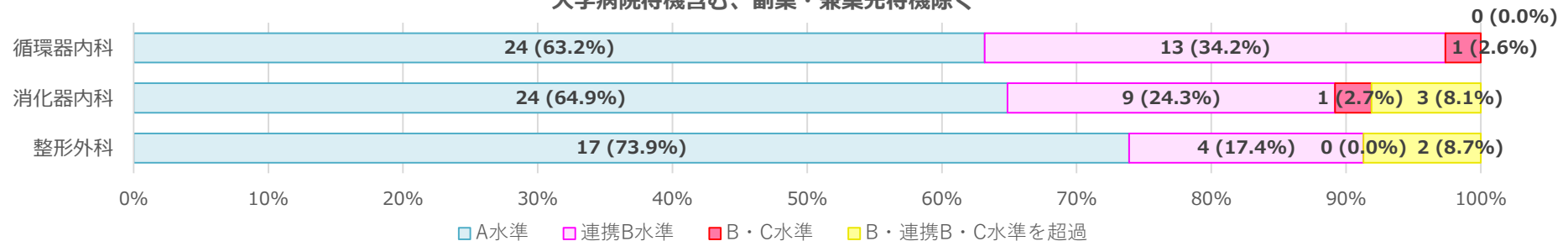


各水準の割合 <I大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



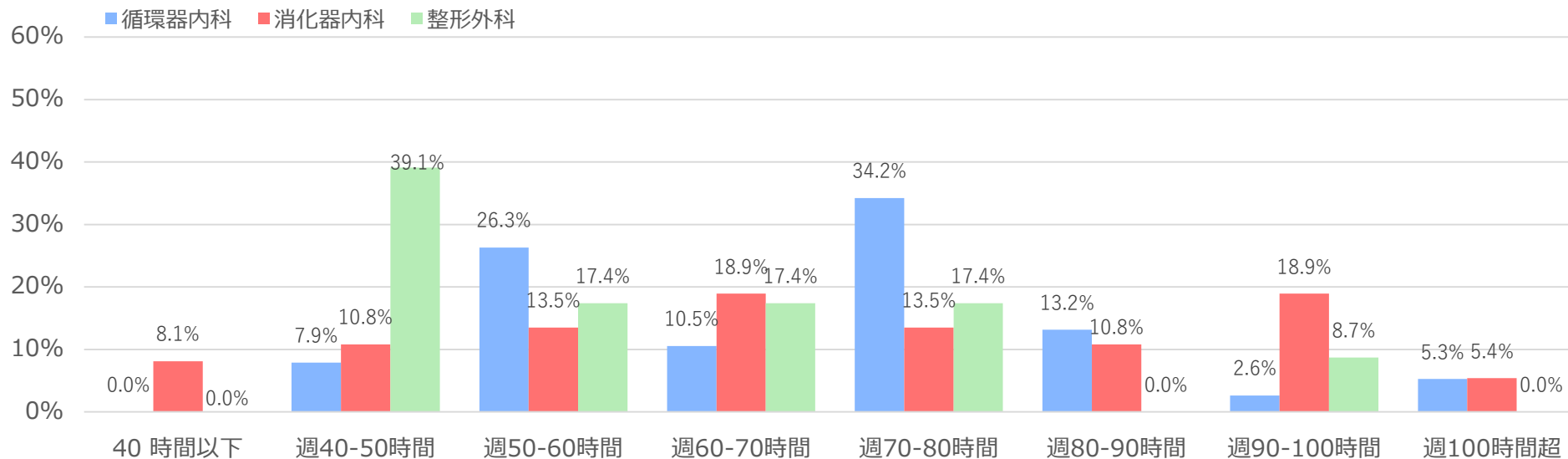
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <I大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

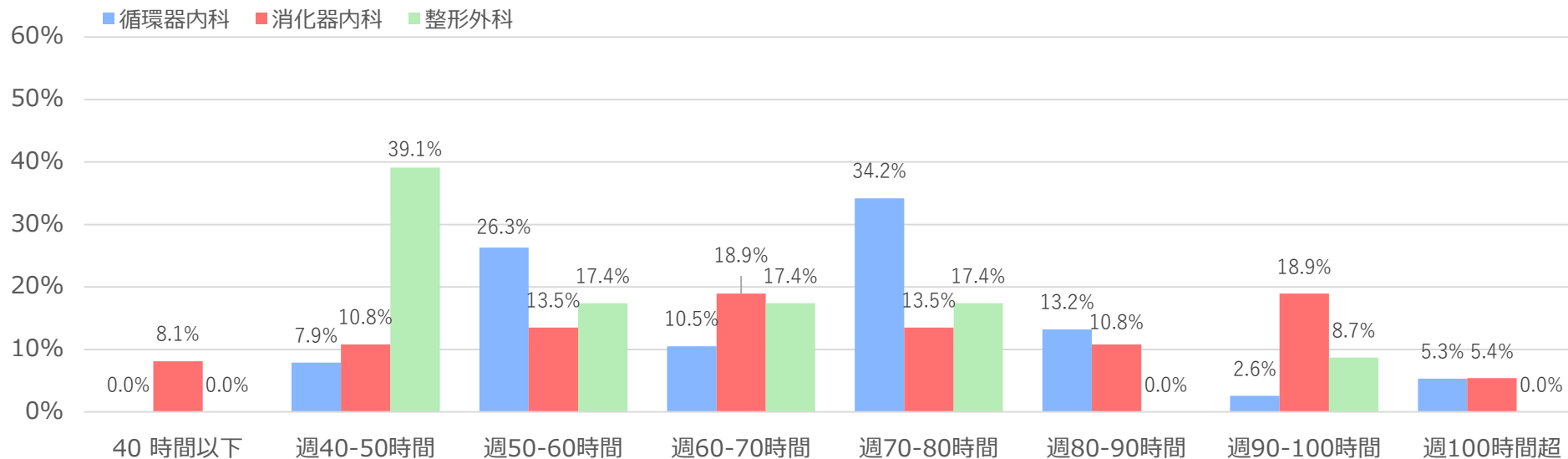
	循環器内科		消化器内科		整形外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	3	8.1%	0	0.0%
週40-50時間	3	7.9%	4	10.8%	9	39.1%
週50-60時間	10	26.3%	5	13.5%	4	17.4%
週60-70時間	4	10.5%	7	18.9%	4	17.4%
週70-80時間	13	34.2%	5	13.5%	4	17.4%
週80-90時間	5	13.2%	4	10.8%	0	0.0%
週90-100時間	1	2.6%	7	18.9%	2	8.7%
100時間超	2	5.3%	2	5.4%	0	0.0%
計	38	100.0%	37	100.0%	23	100.0%



診療科別労働時間分布 <I大学病院>

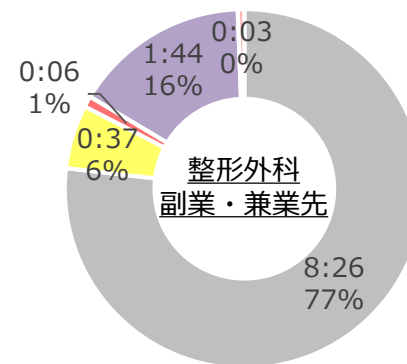
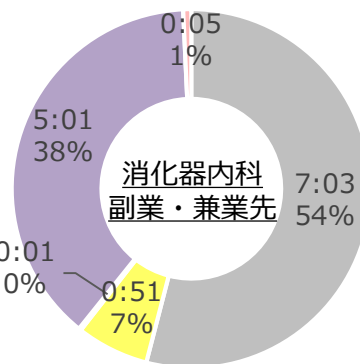
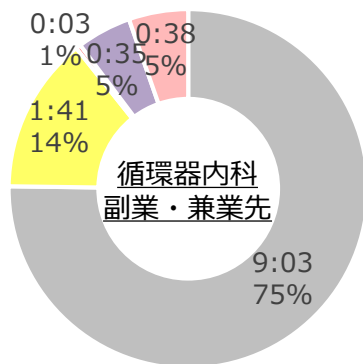
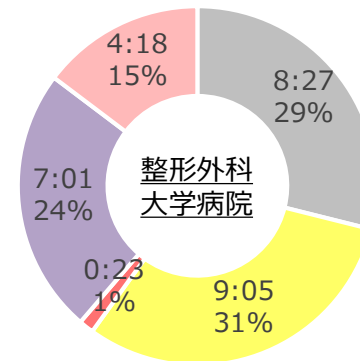
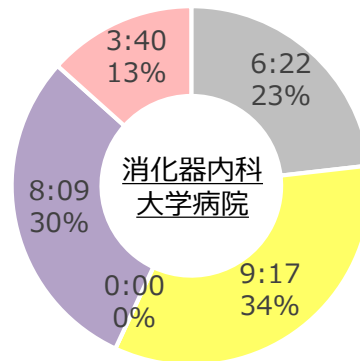
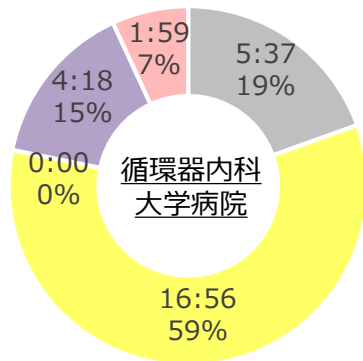
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

	循環器内科		消化器内科		整形外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	0	0.0%	3	8.1%	0	0.0%
週40-50時間	3	7.9%	4	10.8%	9	39.1%
週50-60時間	10	26.3%	5	13.5%	4	17.4%
週60-70時間	4	10.5%	7	18.9%	4	17.4%
週70-80時間	13	34.2%	5	13.5%	4	17.4%
週80-90時間	5	13.2%	4	10.8%	0	0.0%
週90-100時間	1	2.6%	7	18.9%	2	8.7%
100時間超	2	5.3%	2	5.4%	0	0.0%
計	38	100.0%	37	100.0%	23	100.0%



診療業務の内訳 <I大学病院>

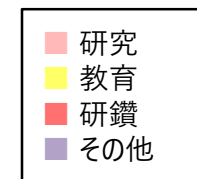
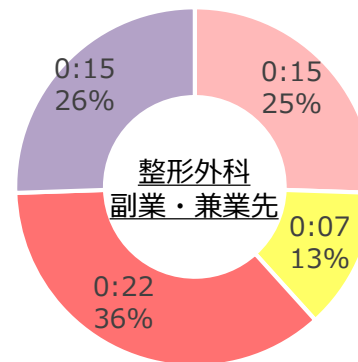
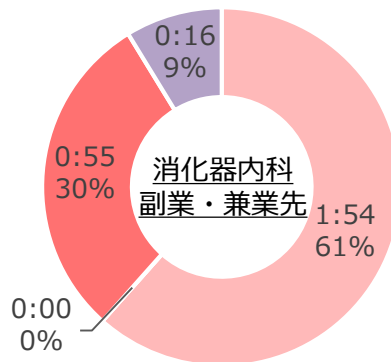
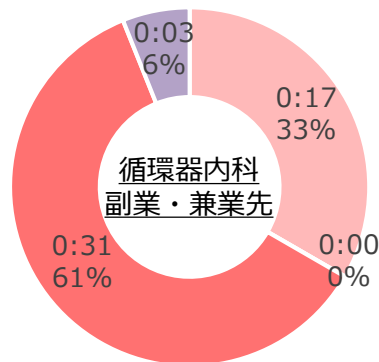
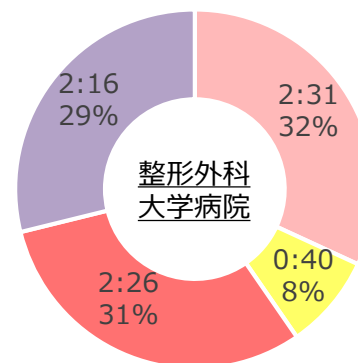
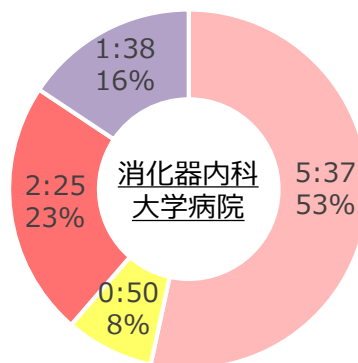
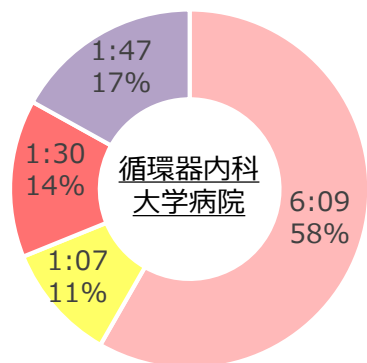
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
循環器内科	5:37	16:56	0:00	4:18	1:59	9:03	1:41	0:03	0:35	0:38	40:55
消化器内科	6:22	9:17	0:00	8:09	3:40	7:03	0:51	0:01	5:01	0:05	40:33
整形外科	8:27	9:05	0:23	7:01	4:18	8:26	0:37	0:06	1:44	0:03	40:14



診療外業務の内訳 <I大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
循環器内科	6:09	1:07	1:30	1:47	0:17	0:00	0:31	0:03	11:26
消化器内科	5:37	0:50	2:25	1:38	1:54	0:00	0:55	0:16	13:37
整形外科	2:31	0:40	2:26	2:16	0:15	0:07	0:22	0:15	8:56



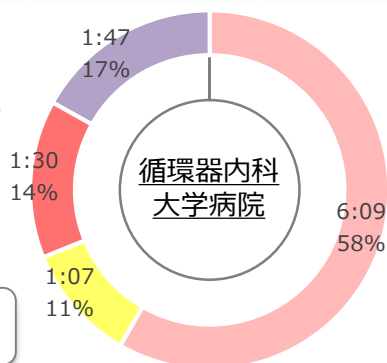
診療外業務の内訳 <I大学病院>

大学院生による有効回答が
あった大学

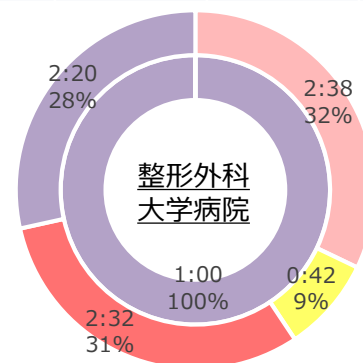
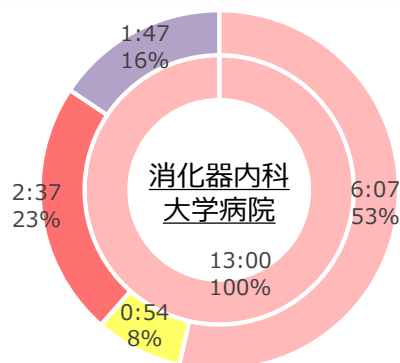
「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
循環器内科	大学院生以外	6:09	1:07	1:30	1:47	0:17	0:00	0:31	0:03	11:26
	大学院生	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消化器内科	大学院生以外	6:07	0:54	2:37	1:47	2:04	0:00	0:42	0:17	14:31
	大学院生	(13:00)	0:00	0:00	0:00	(0:00)	0:00	3:20	0:00	3:20
整形外科	大学院生以外	2:38	0:42	2:32	2:20	0:16	0:08	0:23	0:16	9:17
	大学院生	(0:00)	0:00	0:00	1:00	(0:00)	0:00	0:00	0:00	1:00

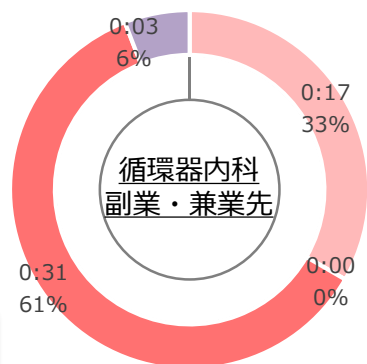
※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない



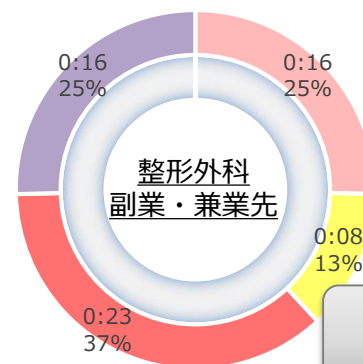
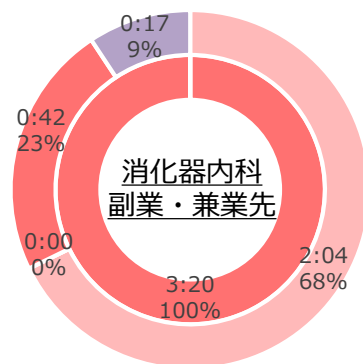
大学院生による
有効回答なし



■ 研究
■ 教育
■ 研鑽
■ その他
外側：大学院生以外
内側：大学院生



大学院生による
有効回答なし

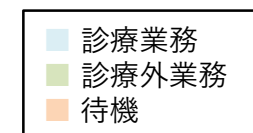
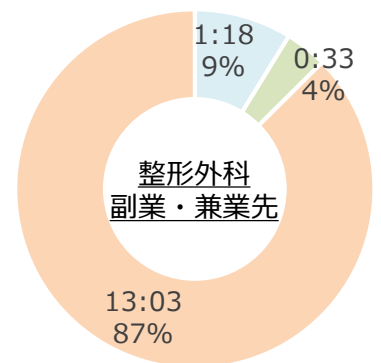
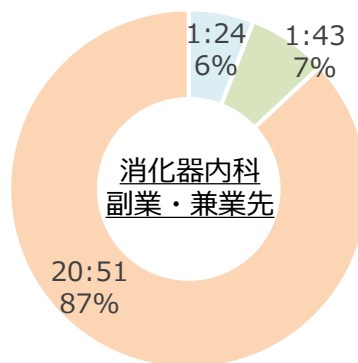
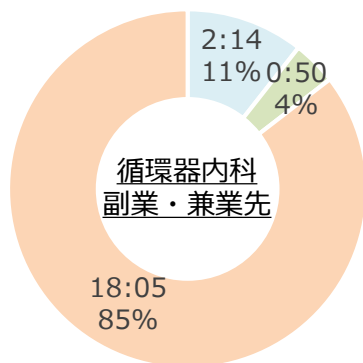
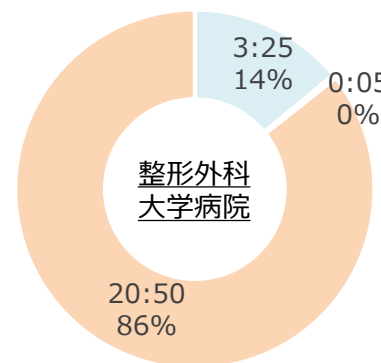
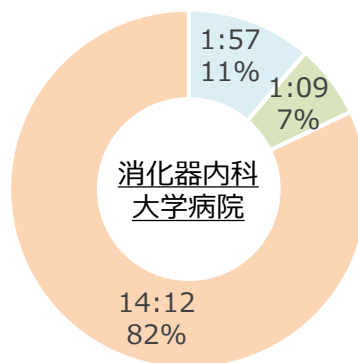
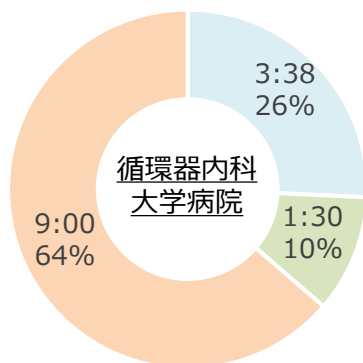


大学院生による
副業・兼業先での
診療外なし

宿日直中の内訳 <I大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
循環器内科	11	3:38	1:30	9:00	31	2:14	0:50	18:05
消化器内科	10	1:57	1:09	14:12	22	1:24	1:43	20:51
整形外科	6	3:25	0:05	20:50	8	1:18	0:33	13:03



上限規制が適用された場合のシミュレーション<I大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

調査票の回収率から診療科全体を推計

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※ ¹	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※ ²
循環器内科	146:04	3.4%	2.10	737:37	17.3%	12.29
消化器内科	249:27	6.8%	3.54	753:17	20.6%	12.55
整形外科	45:50	2.1%	0.78	222:48	10.2%	3.71

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※ ¹	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※ ²
循環器内科	0:00	0.0%	0.00	146:52	4.4%	2.45
消化器内科	37:56	1.3%	0.65	250:51	8.3%	4.18
整形外科	6:26	0.3%	0.12	101:20	5.0%	1.69

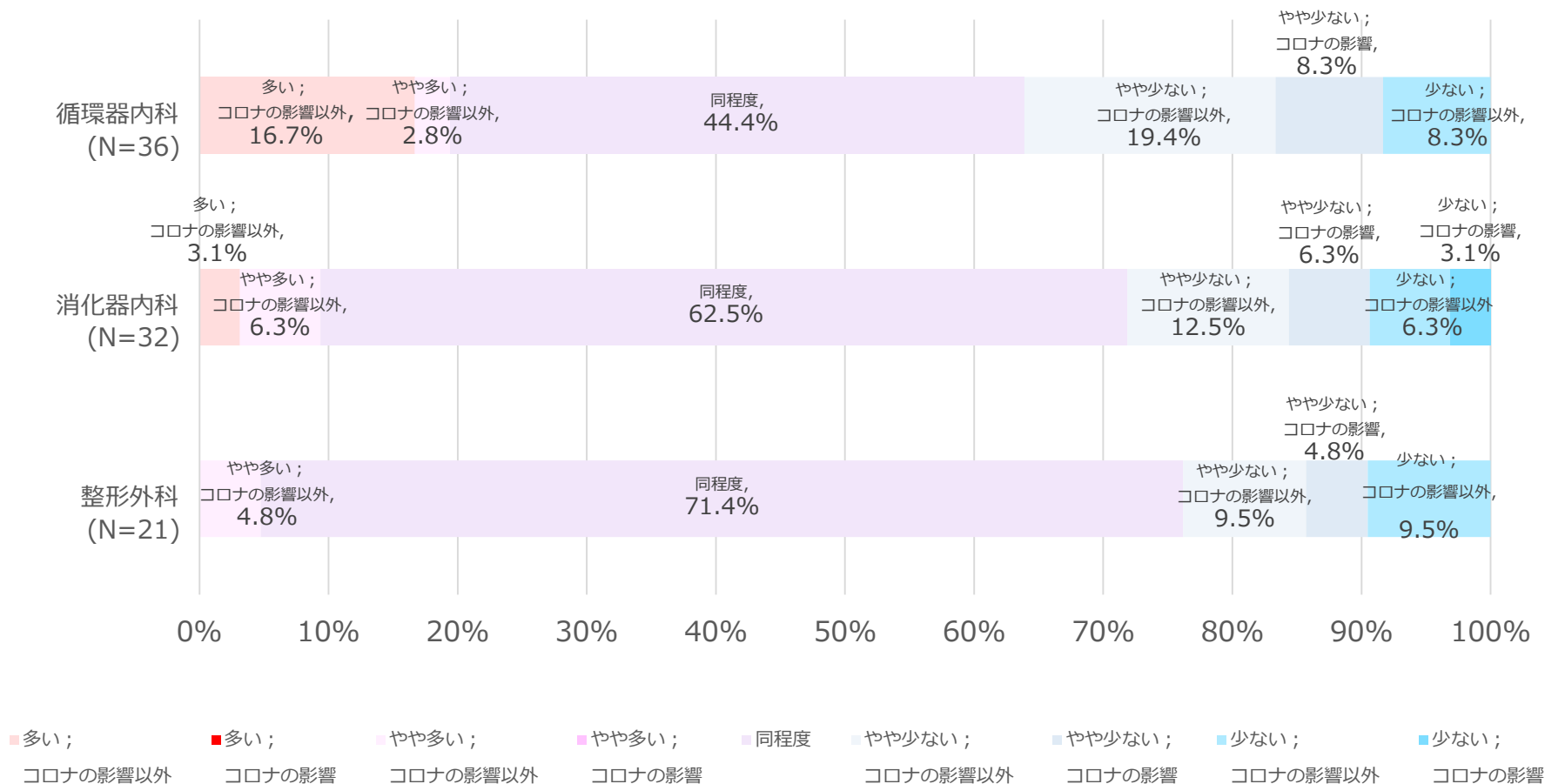
※¹ 各診療科の平均の労働時間で算出

※² 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <I大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=89

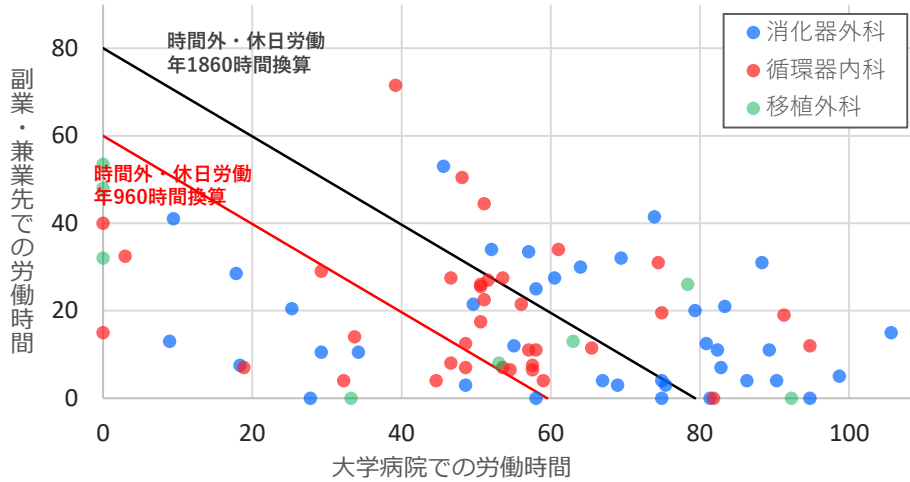


ヒアリング結果 <I大学病院> ※聴取できた項目のみ表記

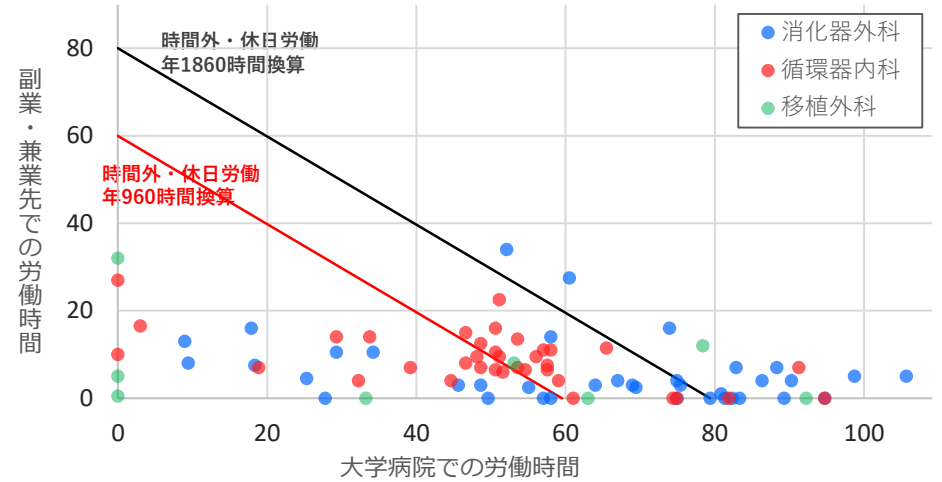
診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
I大学病院	循環器内科	38	0.0%	21.1%	なし	チーム制の導入を検討中(時差出勤等)	全科当直のところ、グループ当直+オンコール併用体制へ変更検討中	兼業先の宿日直許可の確認を依頼中	当直医による病棟回診を検討中	医師主導により労働時間短縮計画策定中	書類の郵送作業など、医師でなく、医師でなくてよい部分を病棟秘書にシフトしている	医療事務作業補助者でできる部分を拡大できるかどうか検討中	術後管理	特になし	ペーパーワークの削減を検討中
	消化器内科	37	8.1%	35.1%	なし	チーム制の導入を検討中(時差出勤等)	全科当直のところ、グループ当直+オンコール併用体制へ変更検討中			医師主導により労働時間短縮計画策定中	医師事務作業補助者配置あり(書類作成)	配置拡充と業務拡大を希望			ペーパーワークの削減を検討中
	整形外科	23	8.7%	8.7%	なし	チーム制の導入を検討中(時差出勤等)	全科当直のところ、グループ当直+オンコール併用体制へ変更検討中		ドレッシング材の工夫による消毒処置の負担軽減	医師主導により労働時間短縮計画策定中					ペーパーワークの削減を検討中

労働時間分布 <J大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

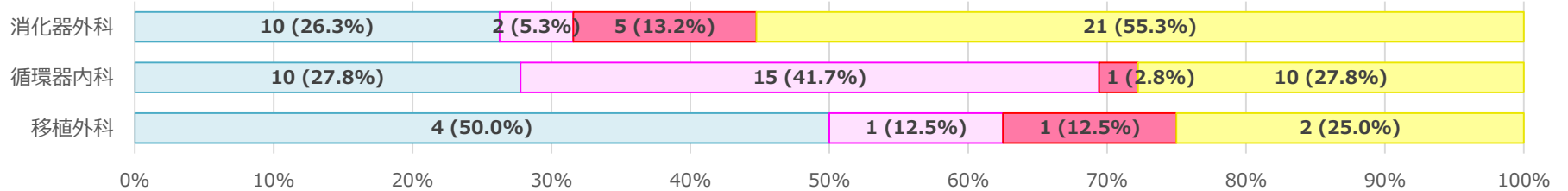


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

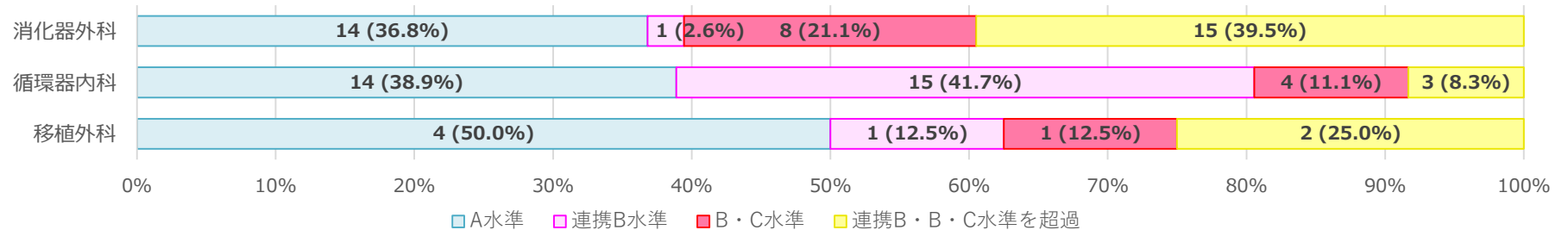


各水準の割合 <J大学病院>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



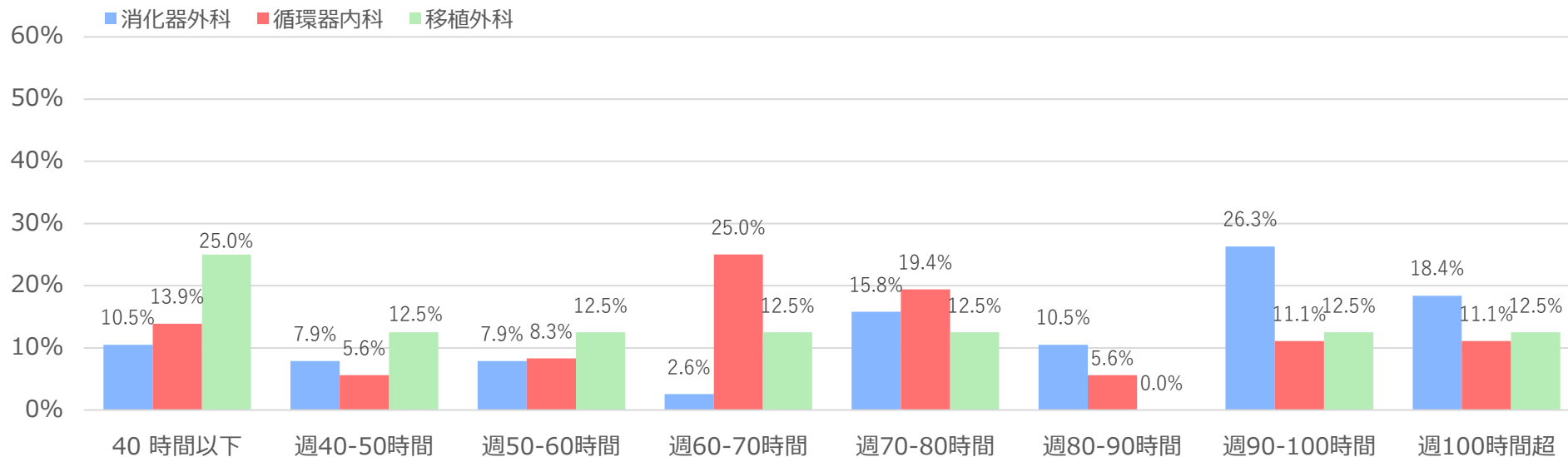
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



診療科別労働時間分布 <J大学病院>

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

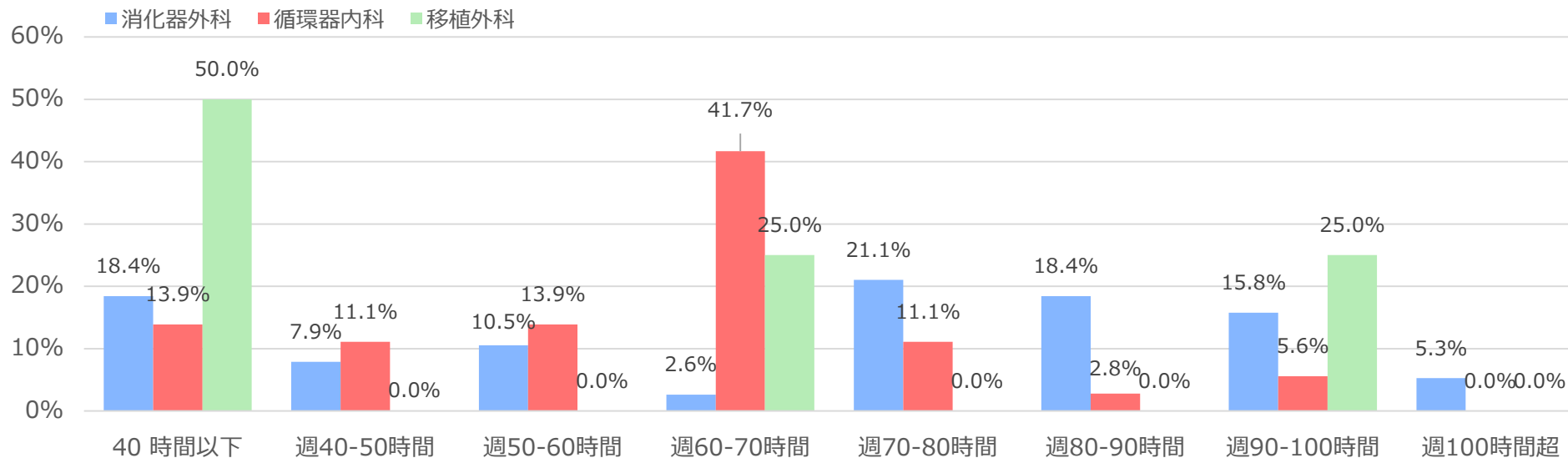
	消化器外科		循環器内科		移植外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	4	10.5%	5	13.9%	2	25.0%
週40-50時間	3	7.9%	2	5.6%	1	12.5%
週50-60時間	3	7.9%	3	8.3%	1	12.5%
週60-70時間	1	2.6%	9	25.0%	1	12.5%
週70-80時間	6	15.8%	7	19.4%	1	12.5%
週80-90時間	4	10.5%	2	5.6%	0	0.0%
週90-100時間	10	26.3%	4	11.1%	1	12.5%
100時間超	7	18.4%	4	11.1%	1	12.5%
計	38	100.0%	36	100.0%	8	100.0%



診療科別労働時間分布 <J大学病院>

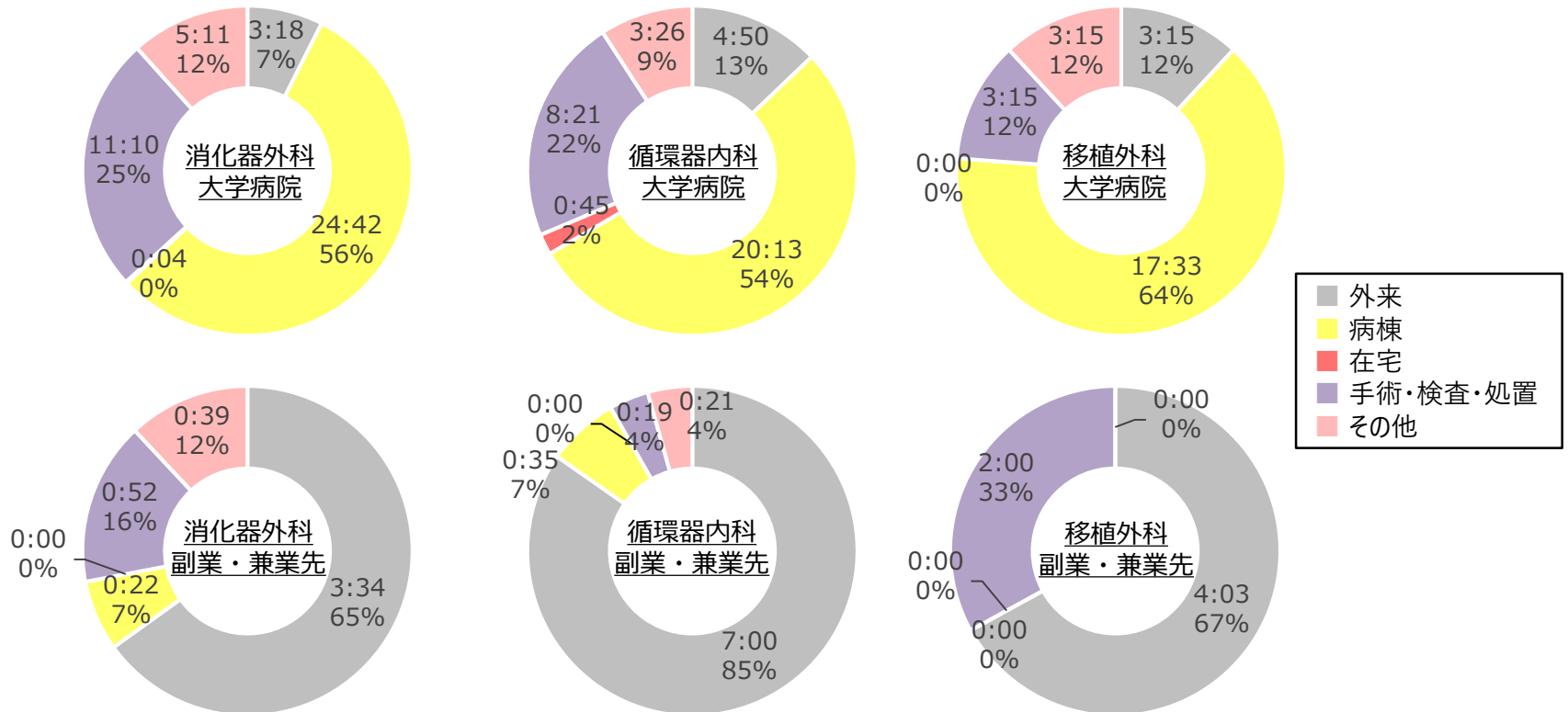
【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

	消化器外科		循環器内科		移植外科	
	人数	%	人数	%	人数	%
40 時間以下	7	18.4%	5	13.9%	4	50.0%
週40-50時間	3	7.9%	4	11.1%	0	0.0%
週50-60時間	4	10.5%	5	13.9%	0	0.0%
週60-70時間	1	2.6%	15	41.7%	2	25.0%
週70-80時間	8	21.1%	4	11.1%	0	0.0%
週80-90時間	7	18.4%	1	2.8%	0	0.0%
週90-100時間	6	15.8%	2	5.6%	2	25.0%
100時間超	2	5.3%	0	0.0%	0	0.0%
計	38	100.0%	36	100.0%	8	100.0%



診療業務の内訳 <J大学病院>

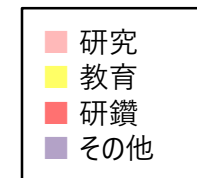
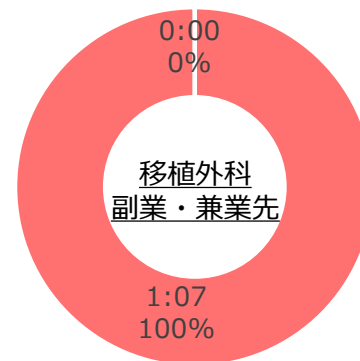
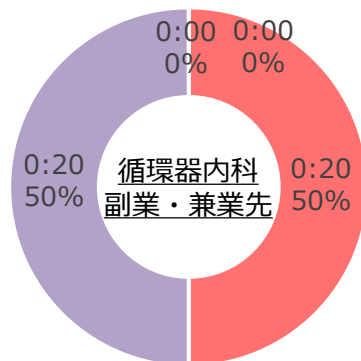
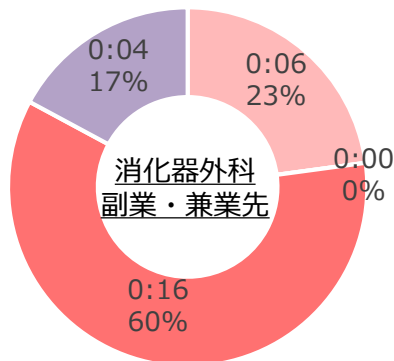
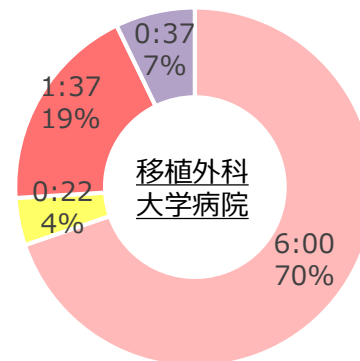
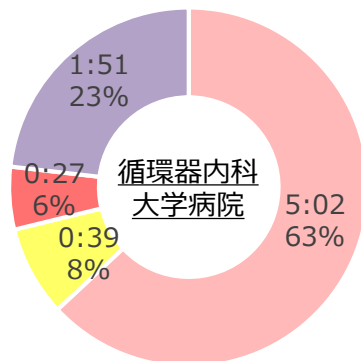
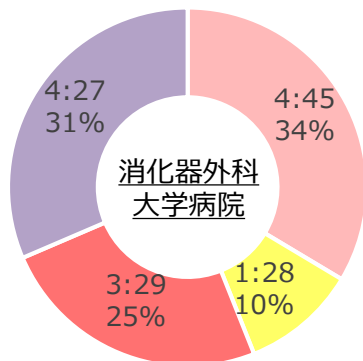
診療科	大学病院（1週間の平均）					副業・兼業先（1週間の平均）					合計
	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	外来	病棟	在宅	手術・検査・処置	その他	
消化器外科	3:18	24:42	0:04	11:10	5:11	3:34	0:22	0:00	0:52	0:39	49:56
循環器内科	4:50	20:13	0:45	8:21	3:26	7:00	0:35	0:00	0:19	0:21	45:54
移植外科	3:15	17:33	0:00	3:15	3:15	4:03	0:00	0:00	2:00	0:00	33:22



診療外業務の内訳 <J大学病院>

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
	研究	教育	研鑽	その他	研究	教育	研鑽	その他	
消化器外科	4:45	1:28	3:29	4:27	0:00	0:00	0:16	0:04	14:32
循環器内科	5:02	0:39	0:27	1:51	0:00	0:00	0:20	0:20	8:40
移植外科	6:00	0:22	1:37	0:37	0:00	0:00	1:07	0:00	9:45



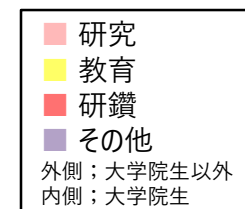
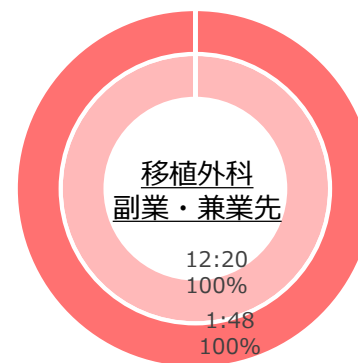
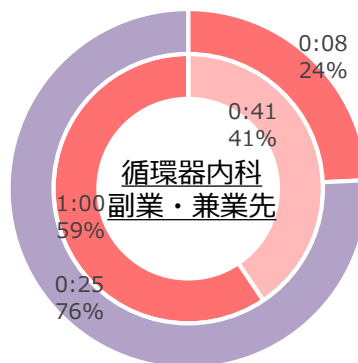
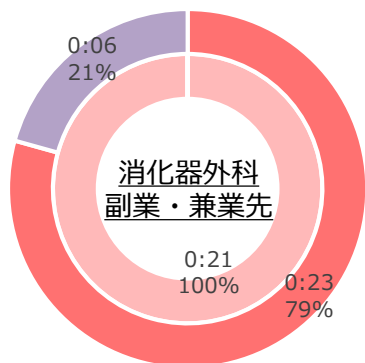
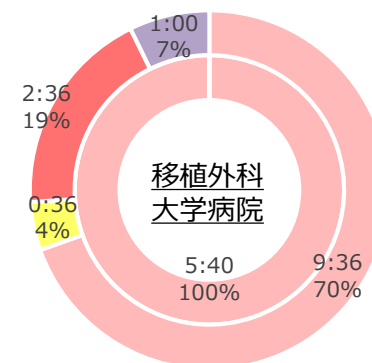
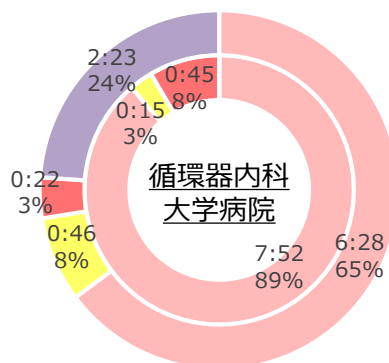
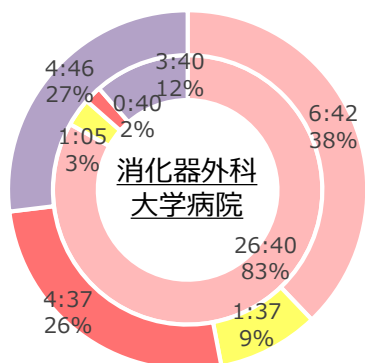
診療外業務の内訳 <J大学病院>

大学院生による有効回答が
あった大学

「指示無し」と記載されたものは除く

診療科		大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）				合計
		研究*	教育	研鑽	その他	研究*	教育	研鑽	その他	
消化器外科	大学院生以外	6:42	1:37	4:37	4:46	0:00	0:00	0:23	0:06	18:14
	大学院生	(26:40)	1:05	0:40	3:40	(0:21)	0:00	0:00	0:00	5:27
循環器内科	大学院生以外	6:28	0:46	0:22	2:23	0:00	0:00	0:08	0:25	10:35
	大学院生	(7:52)	0:15	0:45	0:00	(0:41)	0:00	1:00	0:00	2:00
移植外科	大学院生以外	9:36	0:36	2:36	1:00	0:00	0:00	1:48	0:00	15:36
	大学院生	(5:40)	0:00	0:00	0:00	(12:20)	0:00	0:00	0:00	0:00

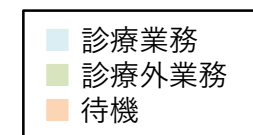
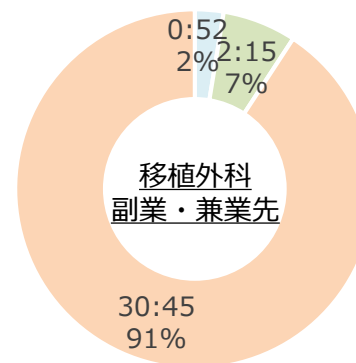
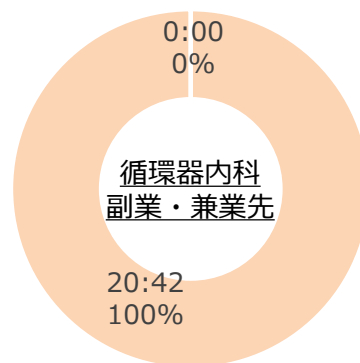
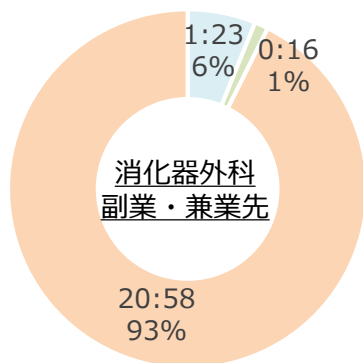
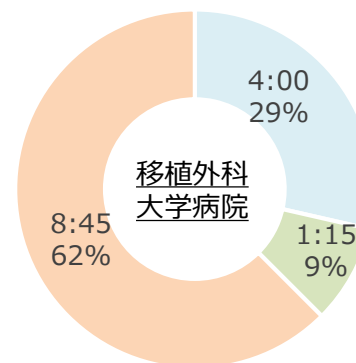
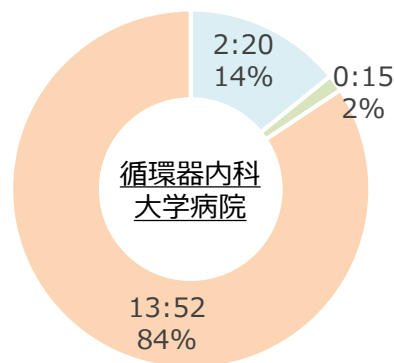
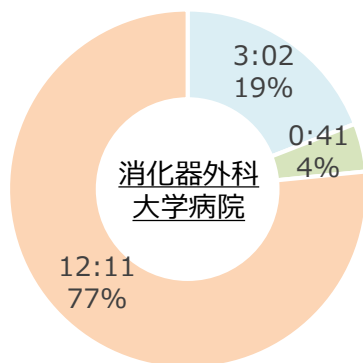
※大学院生の場合、
「研究」は労働時間
として取り扱わない



宿日直中の内訳 <J大学病院>

大学病院、副業・兼業先それぞれで宿日直に従事した医師のみ集計

診療科	大学病院（1週間の平均）				副業・兼業先（1週間の平均）			
	従事者数	診療業務	診療外業務	待機	従事者数	診療業務	診療外業務	待機
消化器外科	13	3:02	0:41	12:11	18	1:23	0:16	20:58
循環器内科	12	2:20	0:15	13:52	19	0:00	0:00	20:42
移植外科	4	4:00	1:15	8:45	4	0:52	2:15	6:45



上限規制が適用された場合のシミュレーション<J大学病院>

※ 時間外上限規制が適用された場合に、上限を超過している労働時間を補填するために必要な医師数を機械的に試算

(同一診療科の医師の中でも専門領域が異なるため、機械的に押し並べて労働時間を計算することには、限界があることは留意が必要)

【大学病院、副業・兼業先ともに待機含む】

調査票の回収率から診療科全体を推計

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器外科	375:00	12.6%	4.77	892:00	29.9%	14.87
循環器内科	185:00	7.3%	2.64	545:30	21.6%	9.09
移植外科	38:00	7.6%	0.60	96:00	19.1%	1.60

【大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く】

診療科	時間外・休日労働時間 年1,860時間の場合			時間外・休日労働時間 年960時間の場合		
	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※1	上限超過医師の 超過分の労働時間の 合計	回答があった医師の 総労働時間に対する 超過分の割合	人員補填する場合の 必要人数※2
消化器外科	171:00	6.6%	2.49	601:30	23.1%	10.03
循環器内科	37:00	1.7%	0.62	221:00	10.4%	3.68
移植外科	24:00	6.3%	0.51	69:00	18.2%	1.15

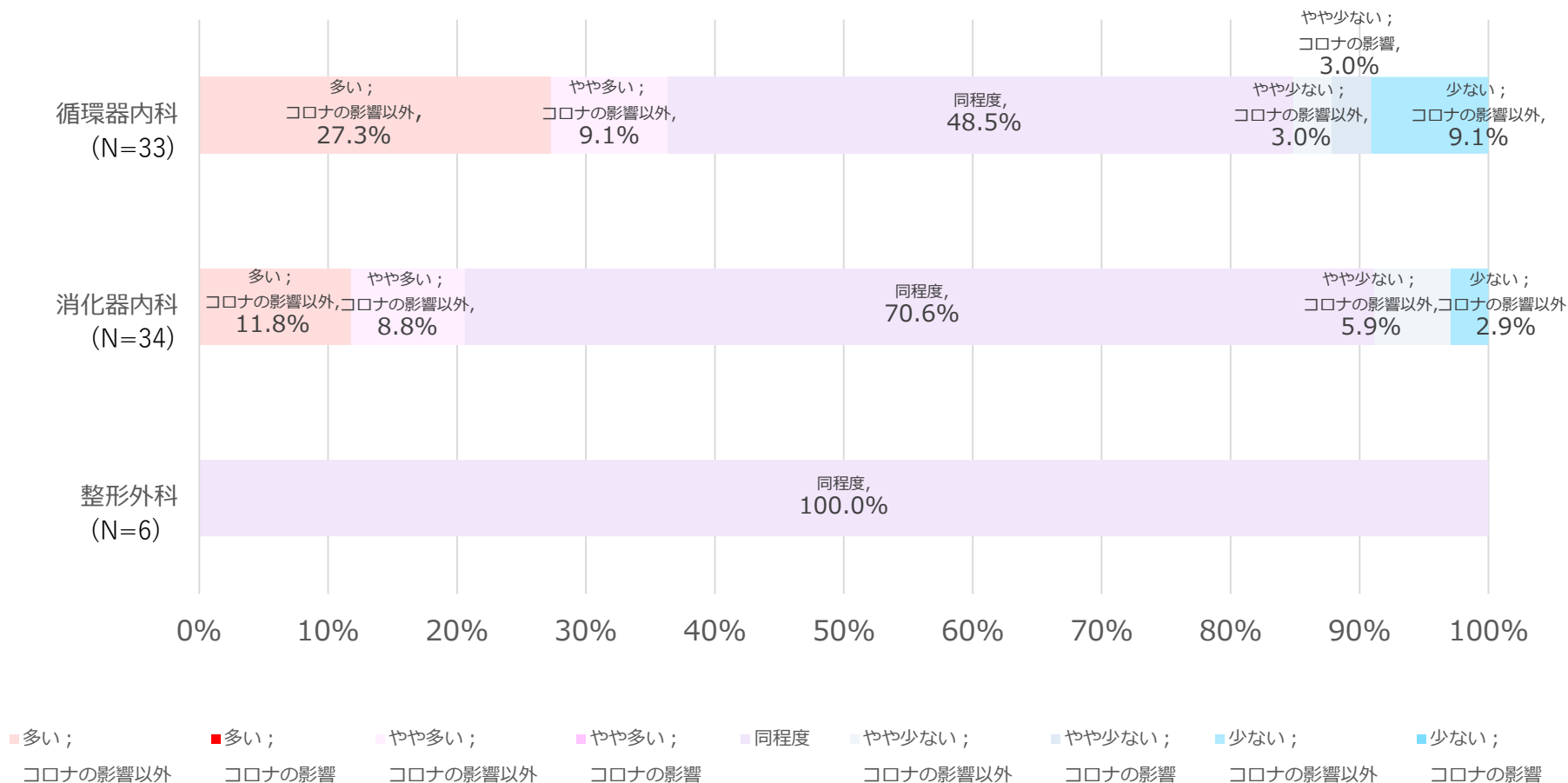
※1 各診療科の平均の労働時間で算出

※2 上限労働時間（60:00/週）で算出（平均の労働時間が、上限を超えている診療科があるため）

新型コロナウイルス感染症の影響 <J大学病院> (前年同時期の業務量との比較)

医師の主観による評価

N=73



ヒアリング結果 <J大学病院>

※聴取できた項目のみ表記

診療科	有効回答数	連携B・B・C水準を超過している医師の割合		上限規制遵守を目的とした医師派遣縮小の現時点での可能性	勤務体制の見直し					タスク・シフト/シェア					
		大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く	大学病院・副業・兼業先ともに待機含む		複数主治医制・チーム制	当直体制(大学病院)	当直体制(副業・兼業先)	土日祝日の病棟回診等	その他	現状況	今後推進を希望する業務・課題等				
											医師事務作業補助者	特定行為研修を修了した看護師	看護師・助産師	その他	
消化器外科	38	39.5%	55.3%	なし	チーム制の導入	当直翌日の午後帰宅実施を検討									
循環器内科	36	8.3%	27.8%	対応できない場合には検討の可能性あり	完全主治医制	CCU当直と循環器当直2名、土日は2名の日当直、カテ待機はオンコール	宿日直許可等を確認し、シフトの組み方を検討する	土日祝日はオンコールとしているが、実態として多くの医師が自主的に出勤している	チーム制を検討したいが、患者や家族の理解も必要	医師事務作業補助者配置あり	配置拡充を希望	術後管理			
移植外科	8	25.0%	25.0%	なし		・各科当直・月1~2回となるよう管理している			タスクシフト等で時間外労働を削減したい一方、人員確保も必要	医師事務作業補助者配置あり(NCD登録・診断書作成)	配置拡充を希望	術後管理			

<参考データ>

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

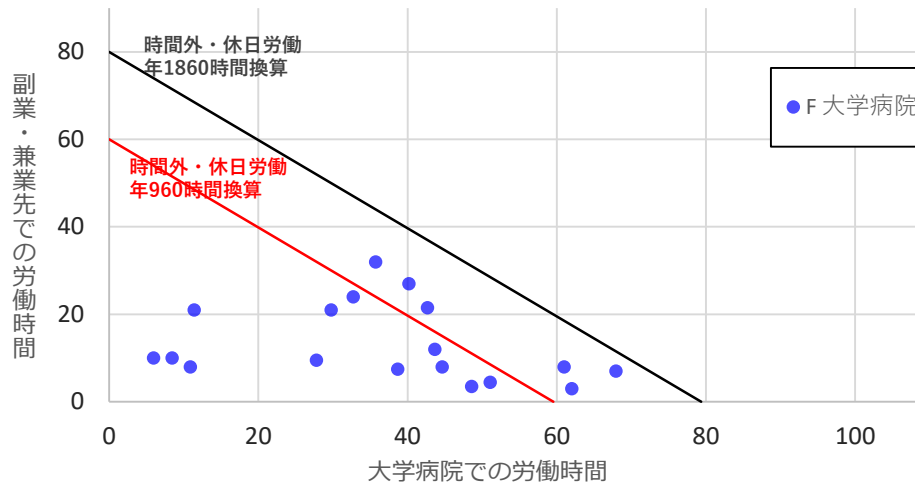
▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

▷ ■ 参考

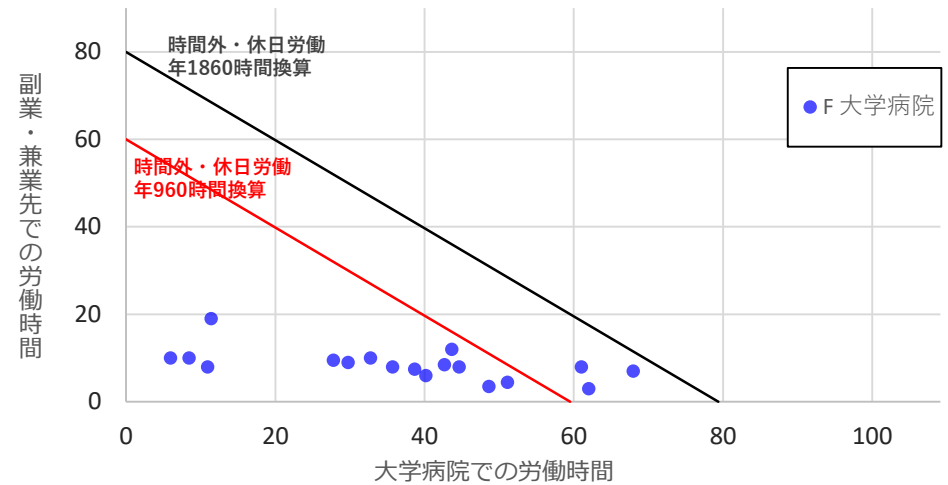
※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

労働時間分布 <呼吸器内科>

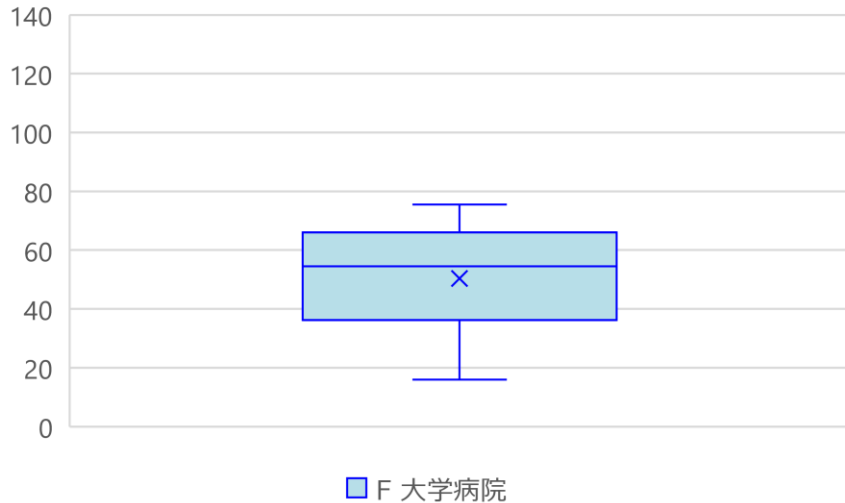
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



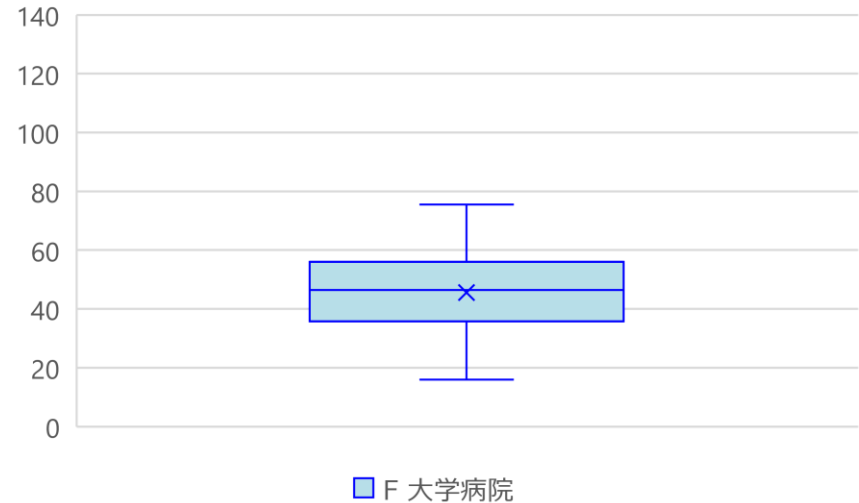
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



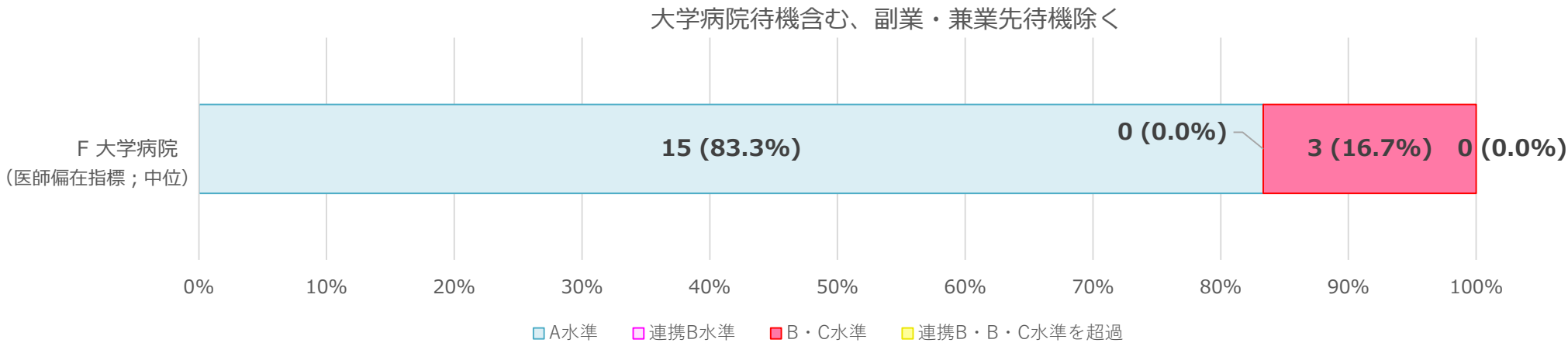
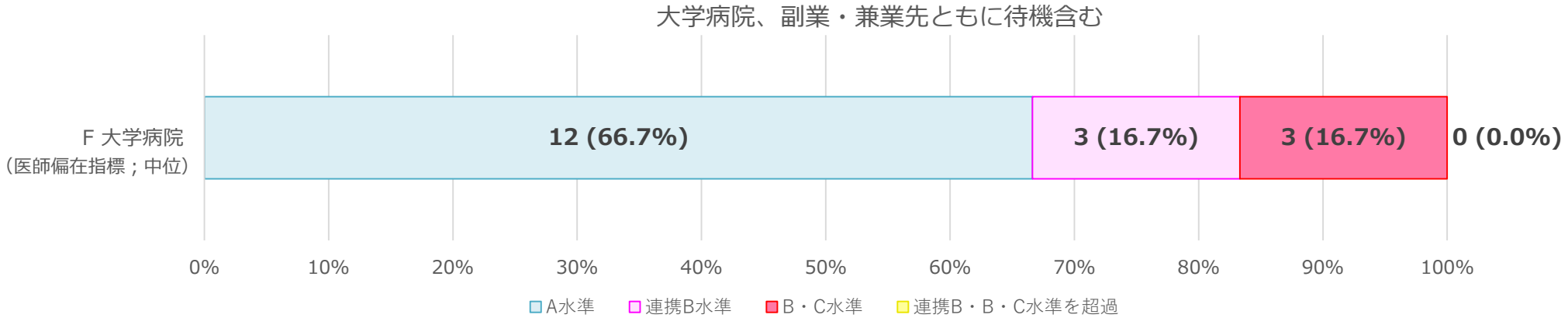
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

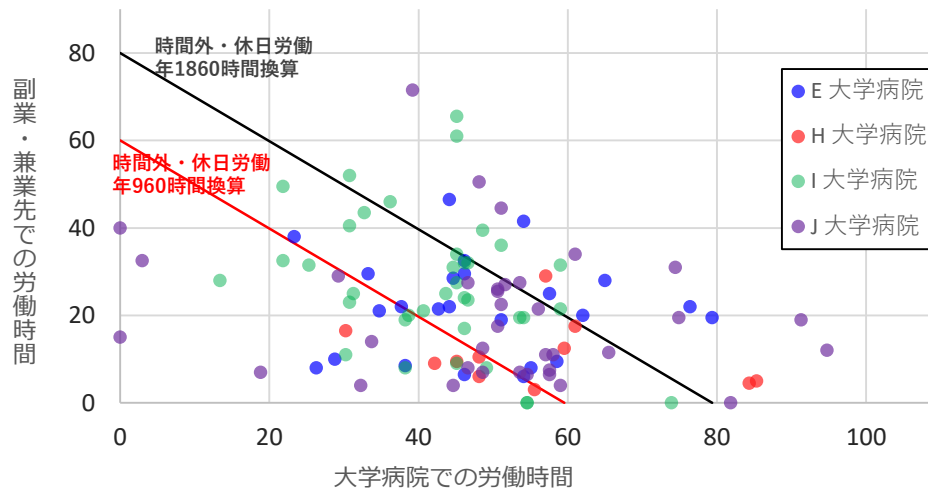


水準割合 <呼吸器内科>

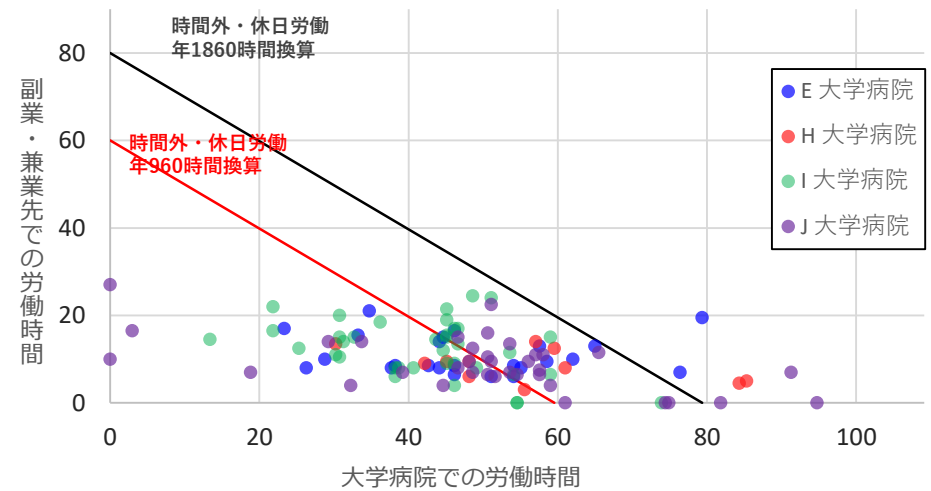


労働時間分布 <循環器内科>

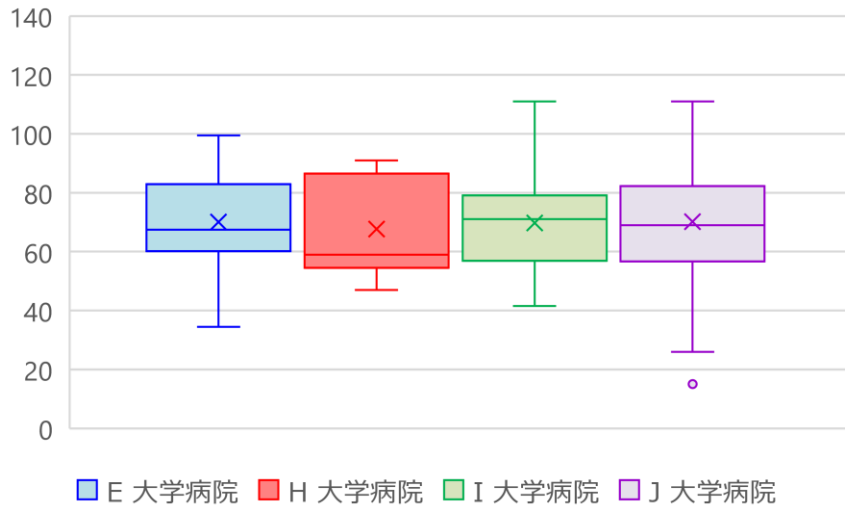
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



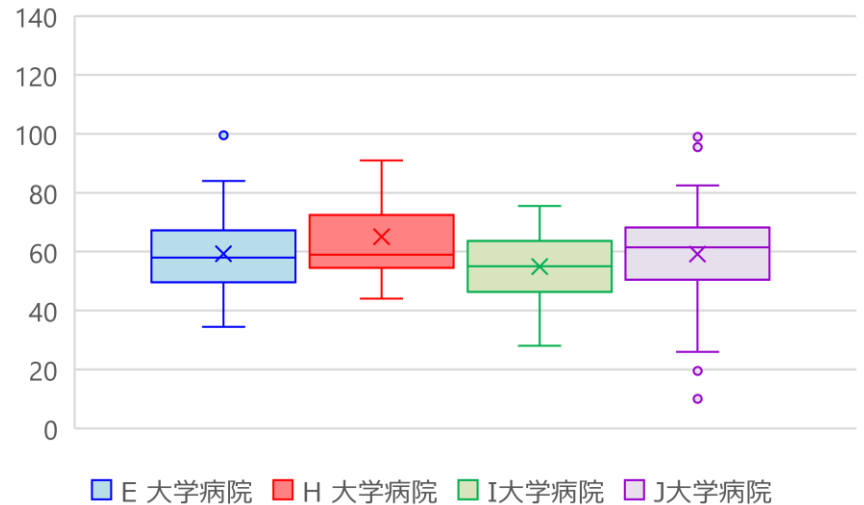
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

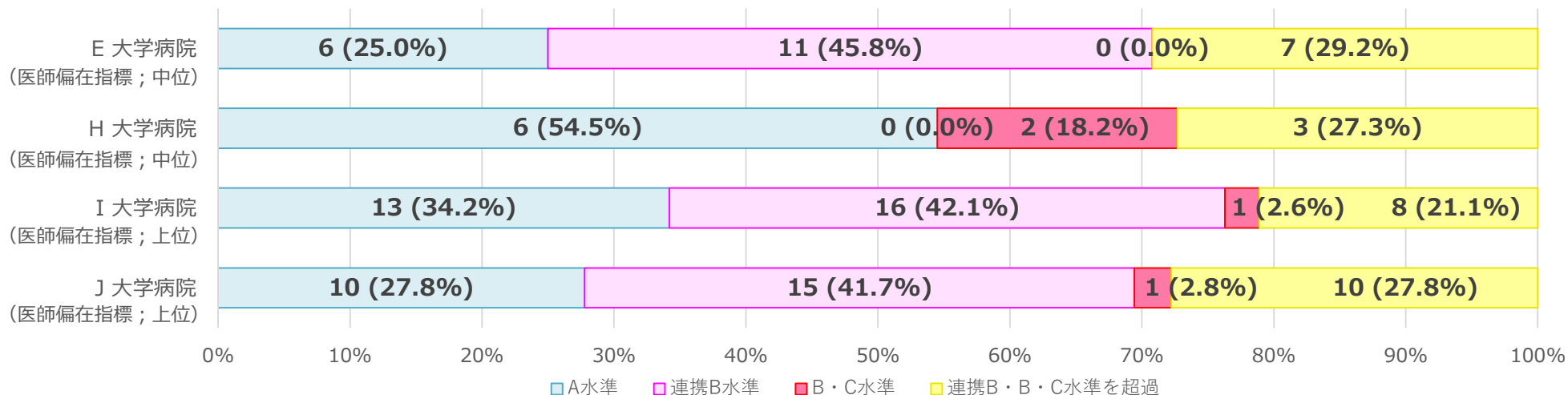


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

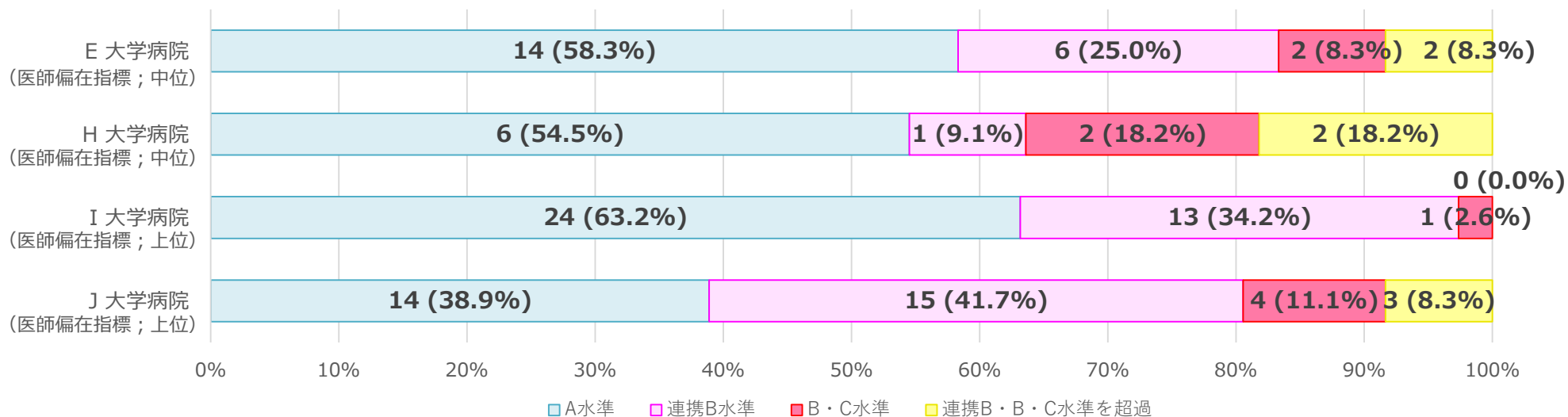


各水準の割合 <循環器内科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

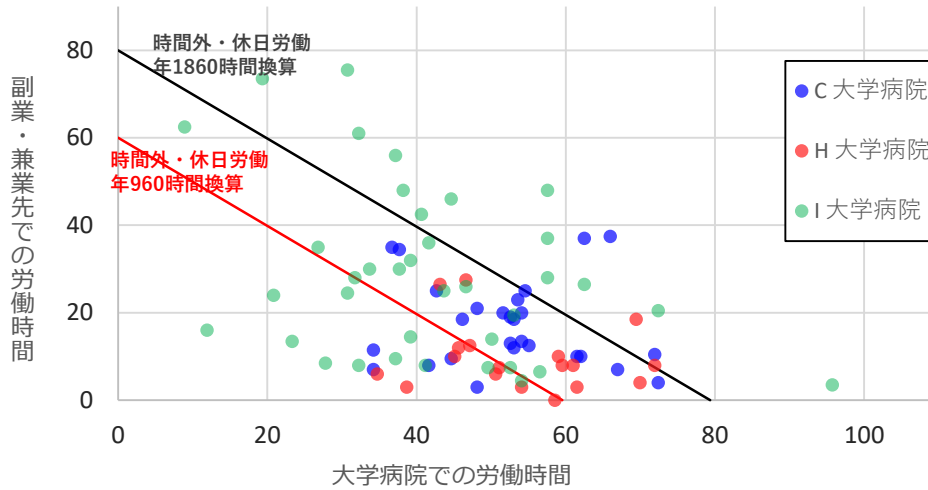


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

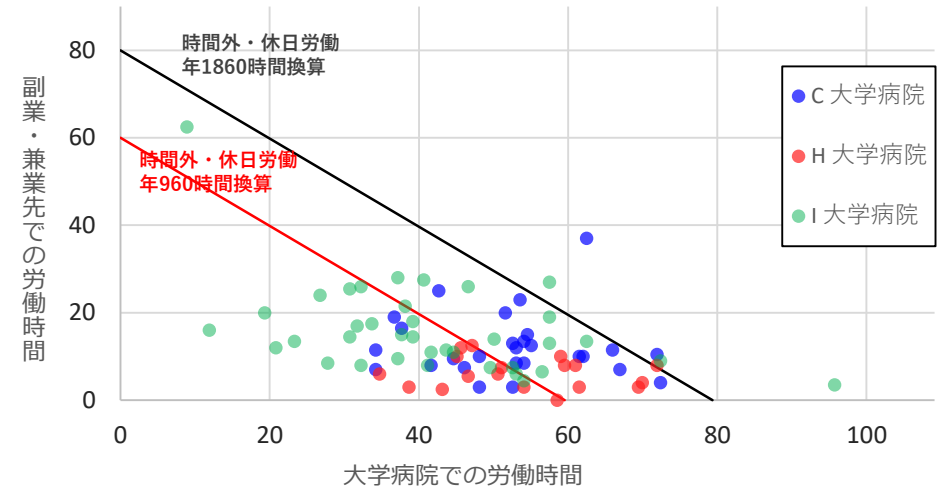


労働時間分布 <消化器内科>

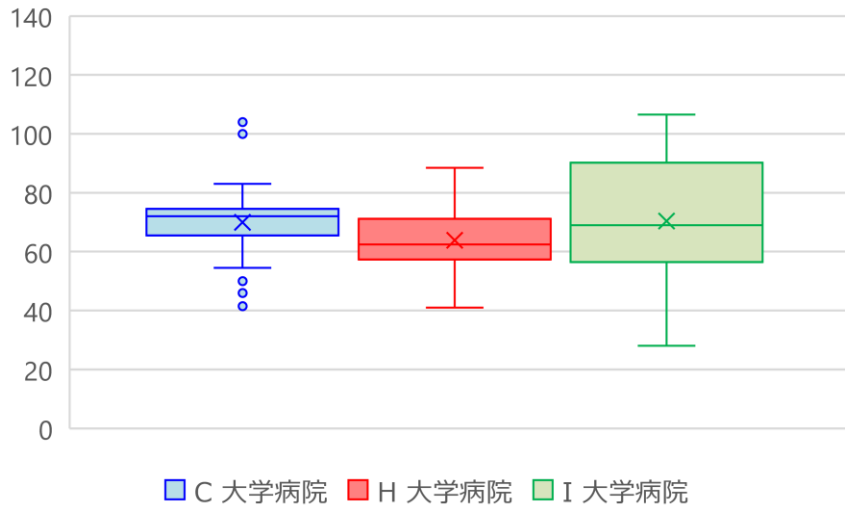
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



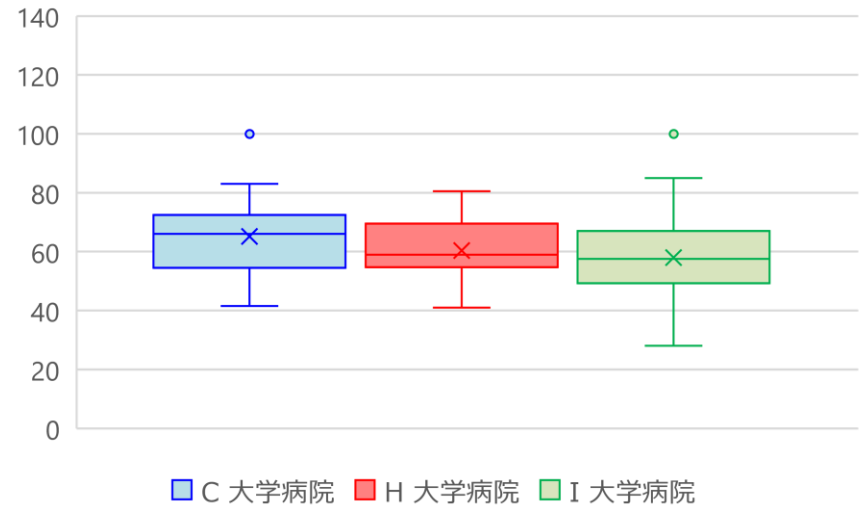
大学病院待機含む、兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

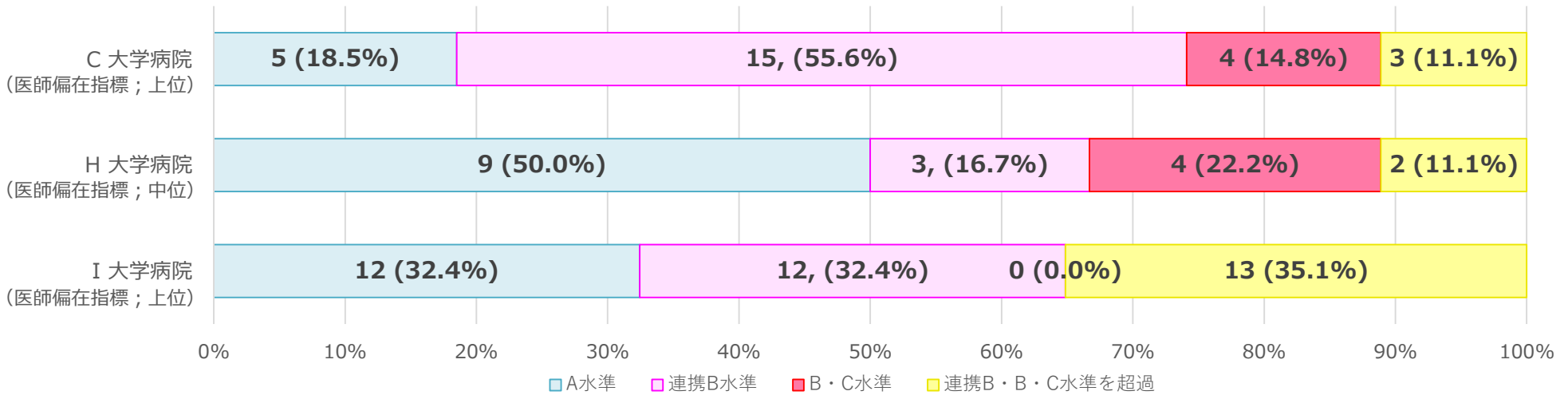


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

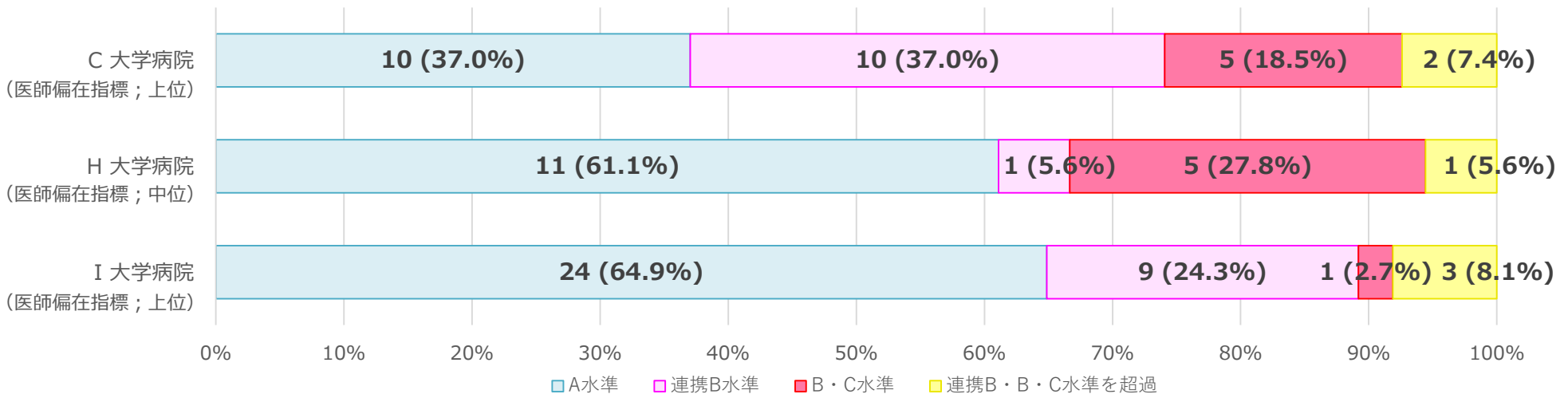


水準割合 <消化器内科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

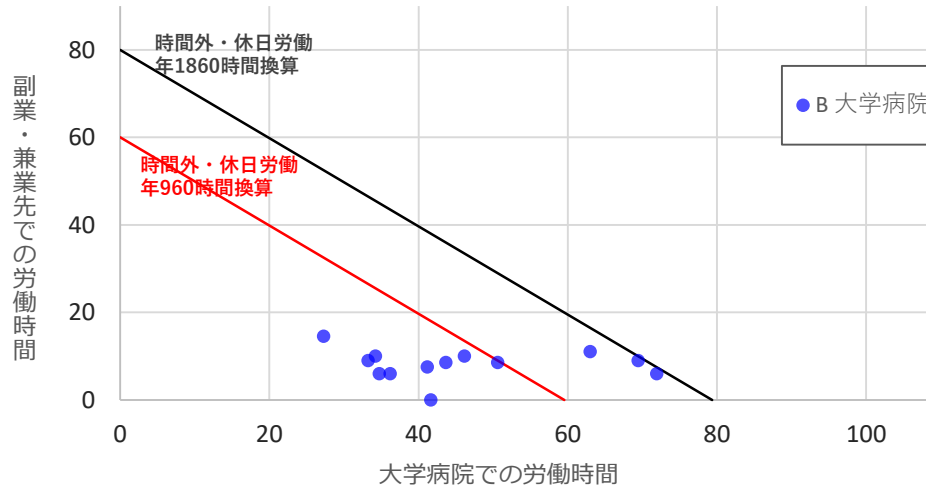


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

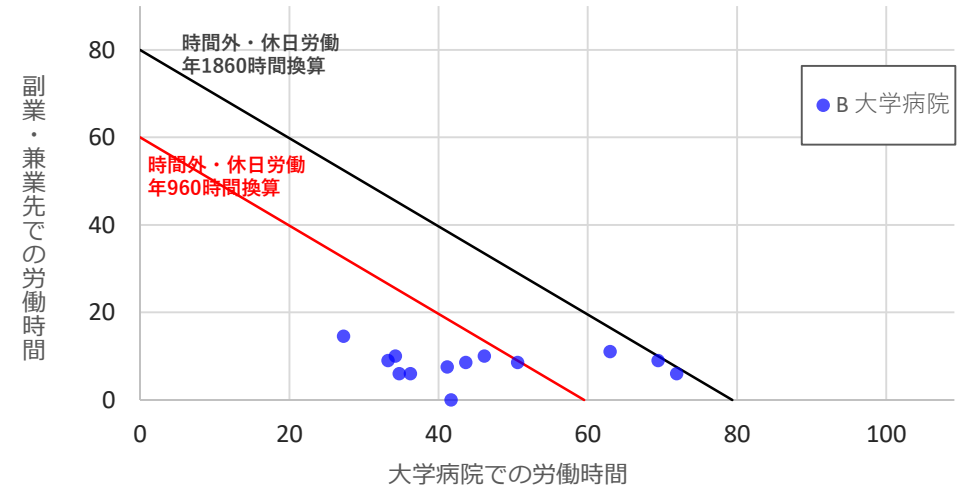


労働時間分布 <腎臓内科>

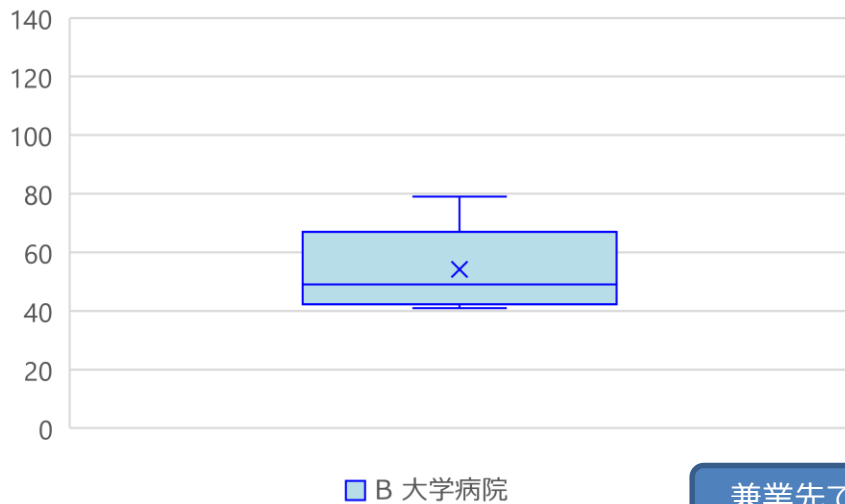
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



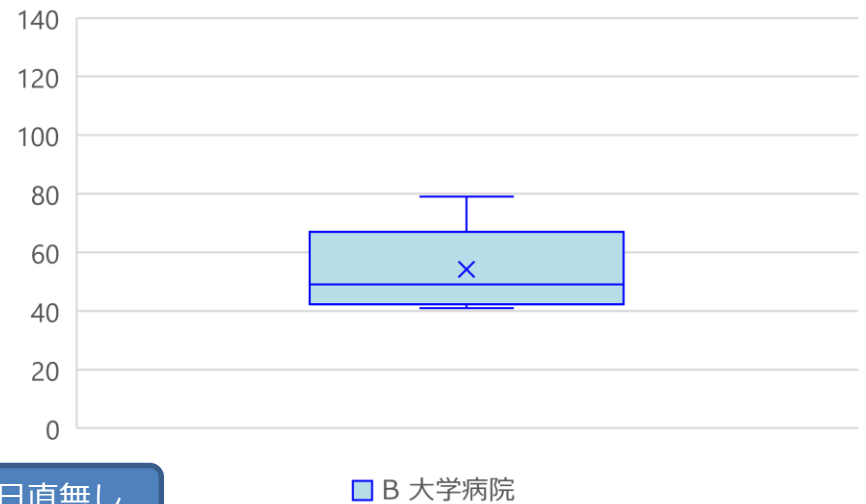
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

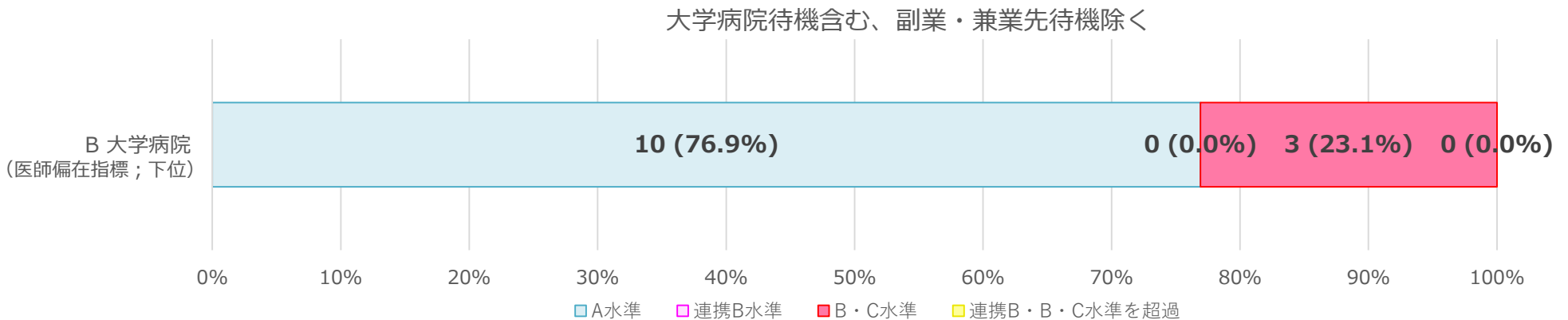
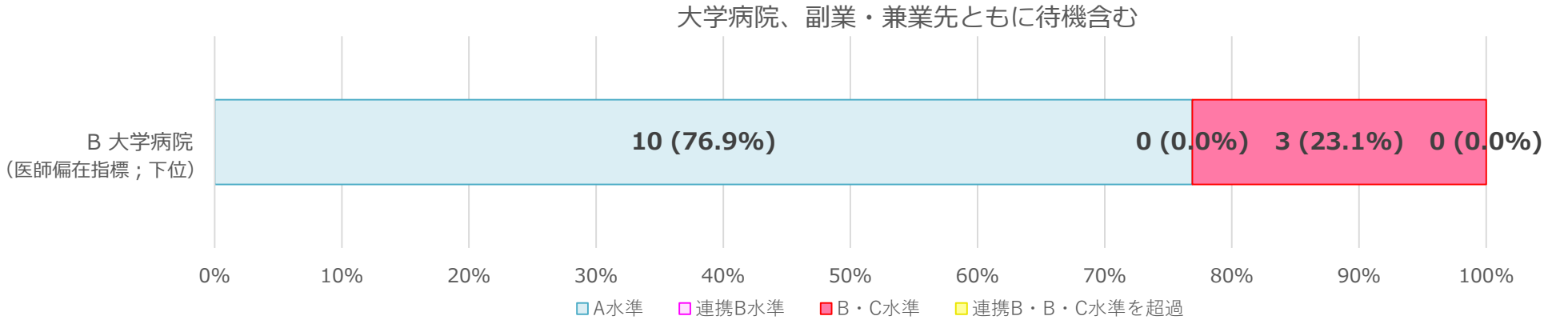


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



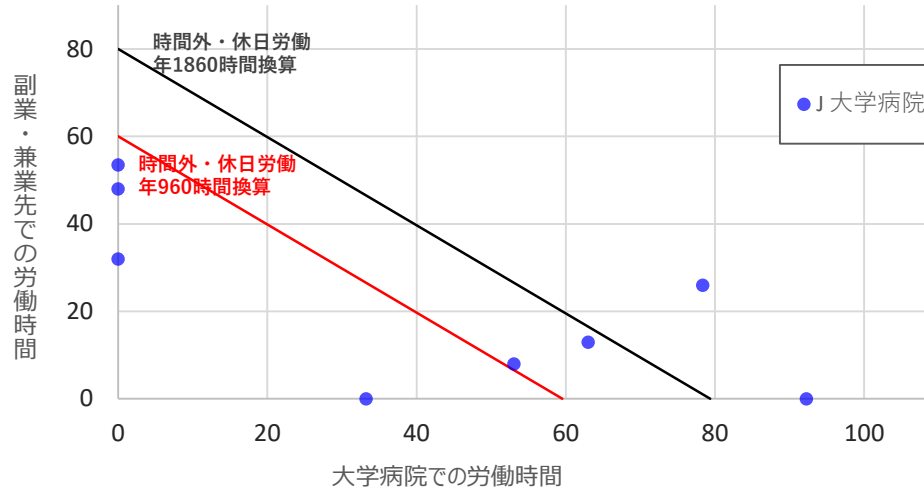
兼業先での宿・日直無し

各水準の割合 <腎臓内科>

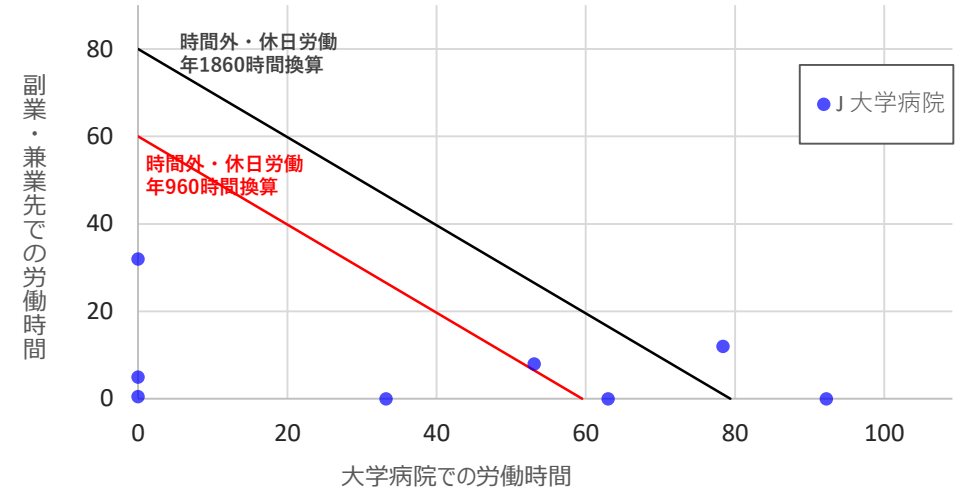


労働時間分布 <移植外科>

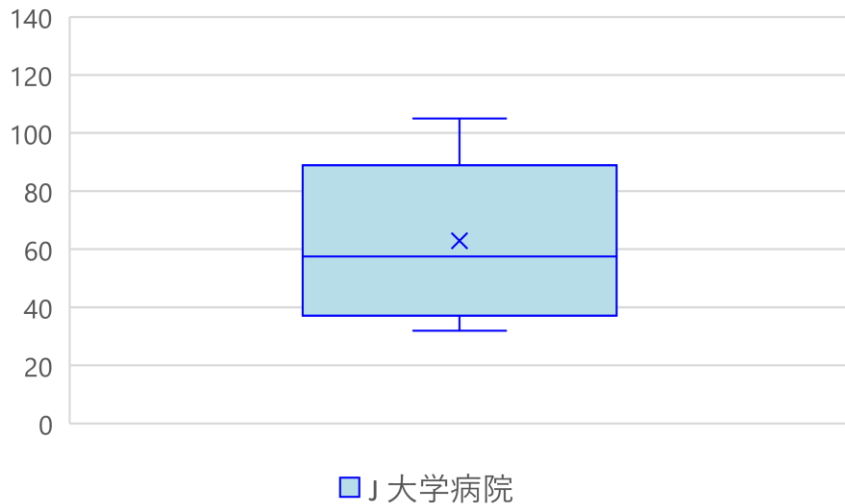
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



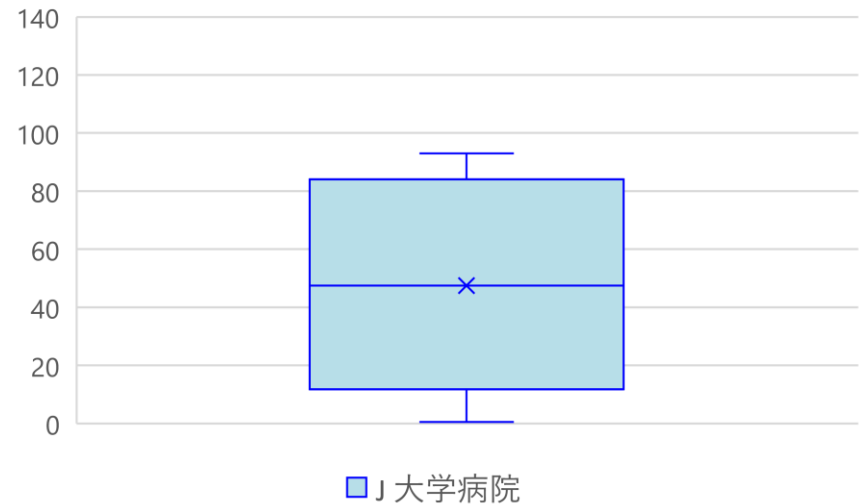
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



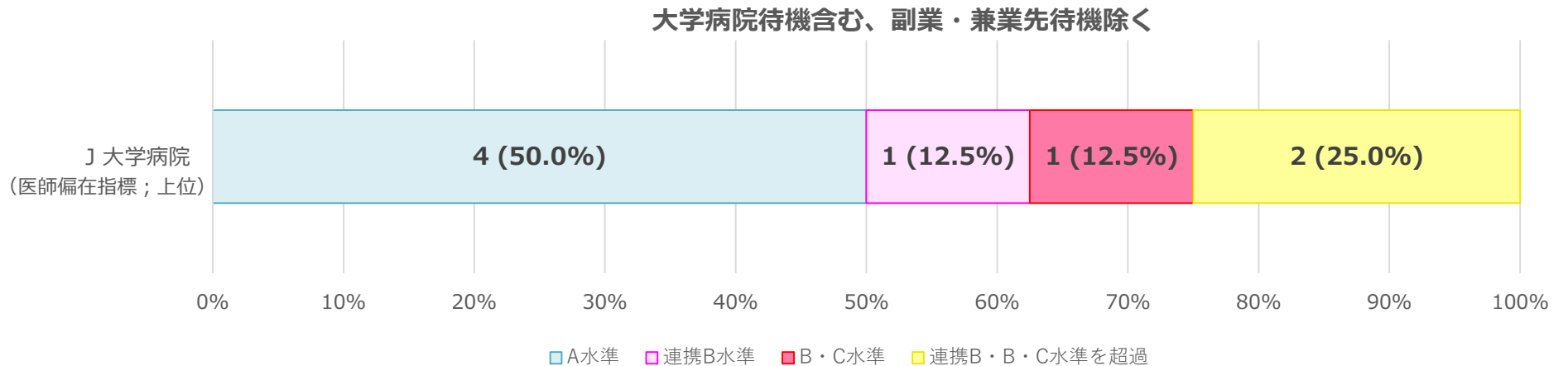
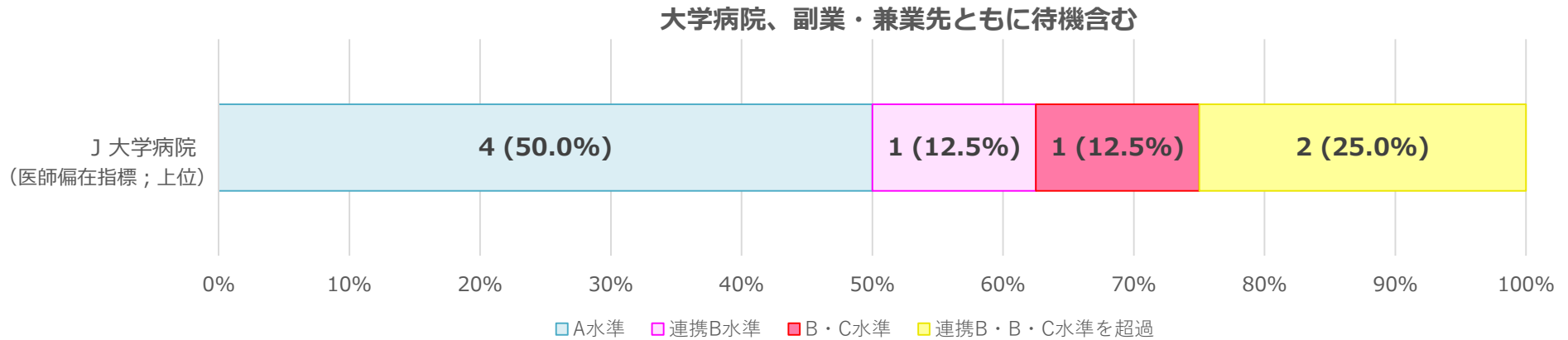
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

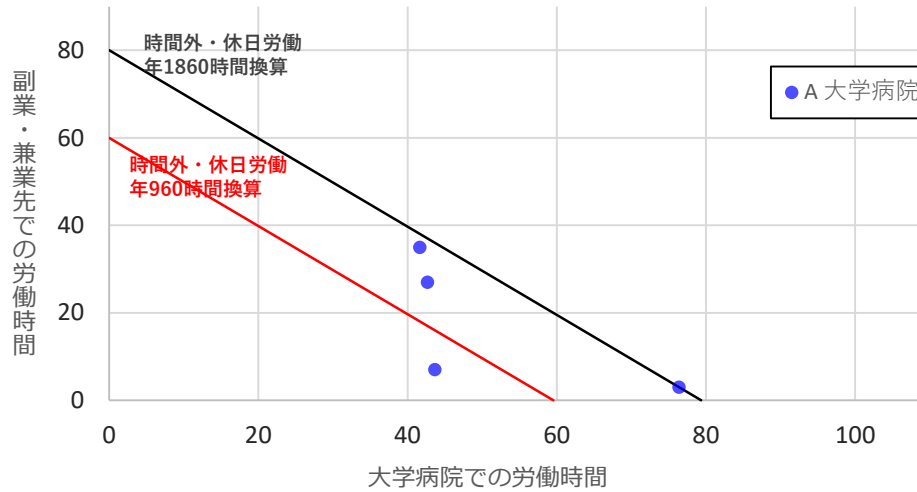


水準割合 <移植外科>

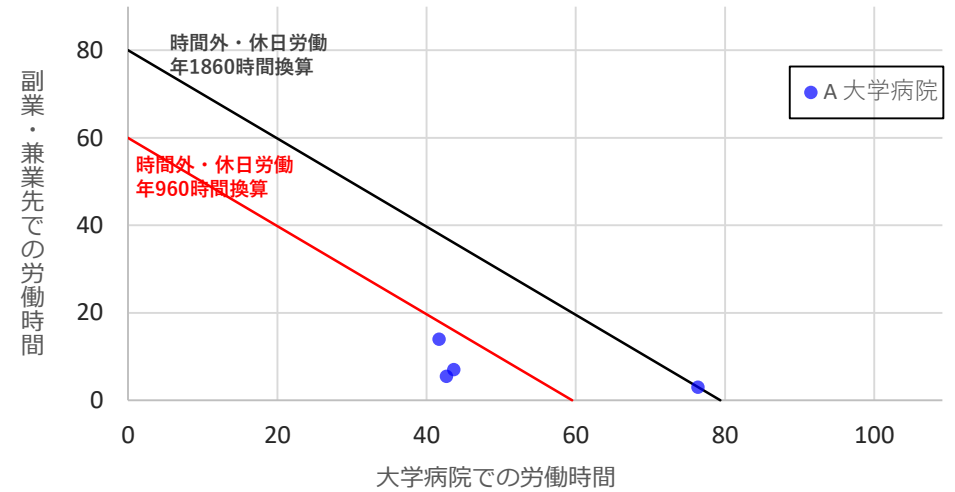


労働時間分布 <呼吸器外科>

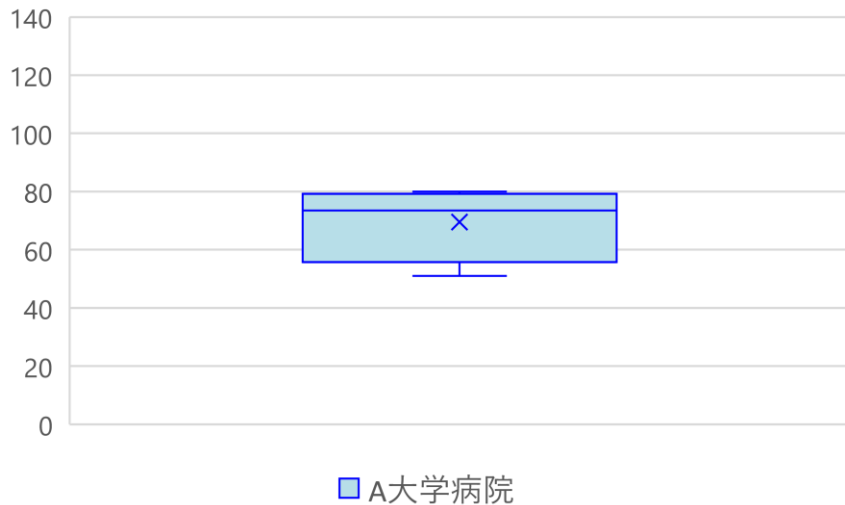
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



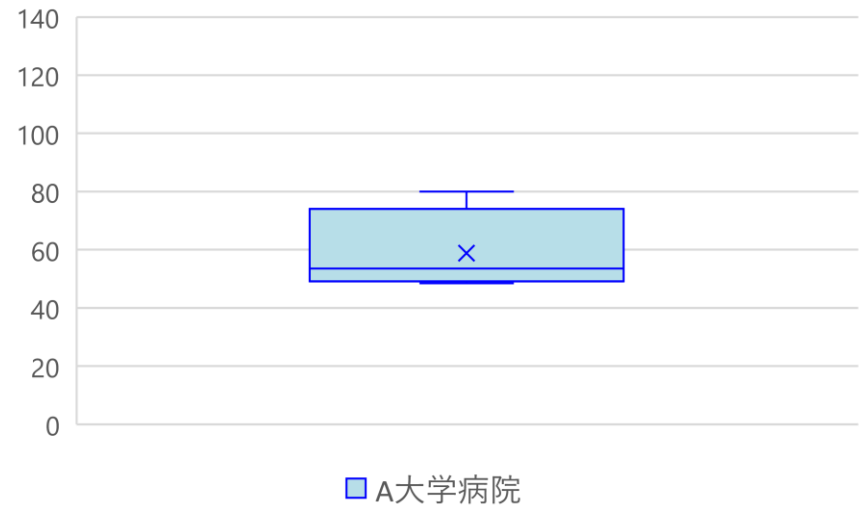
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



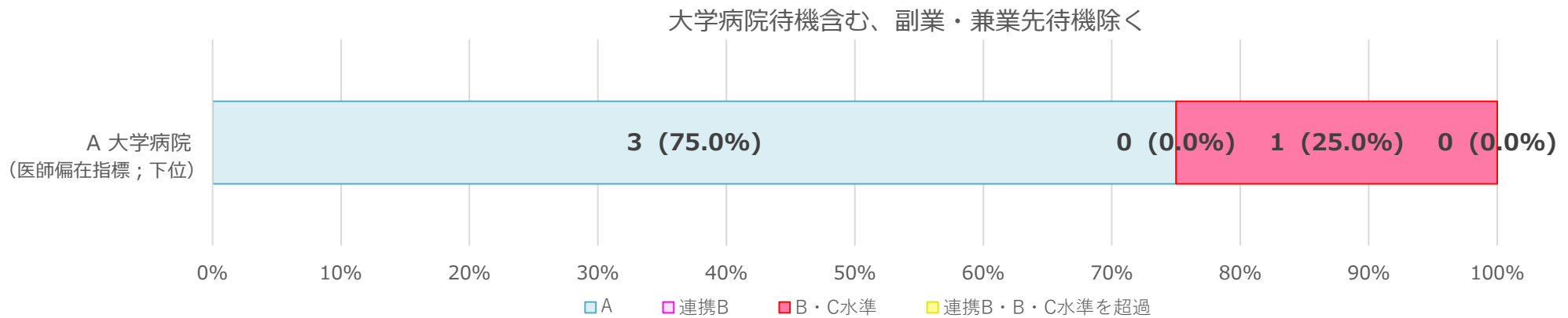
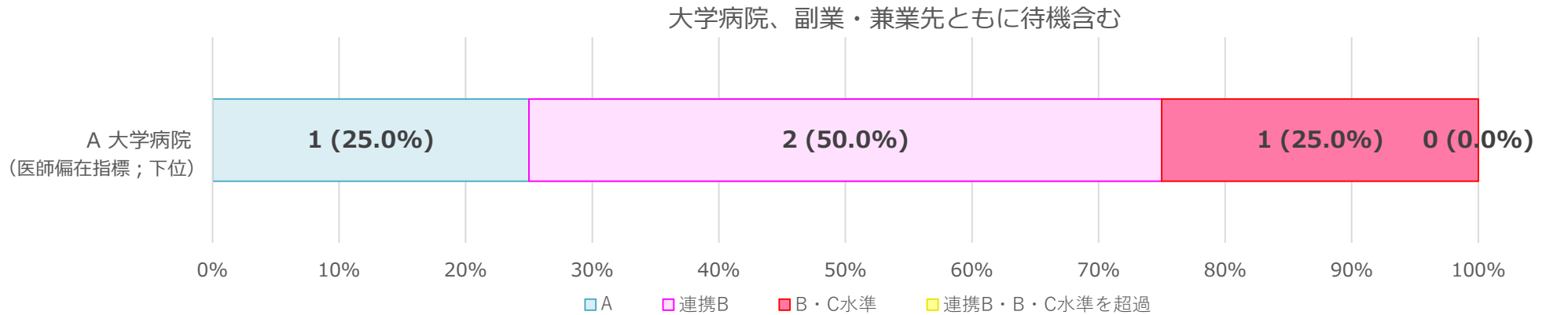
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

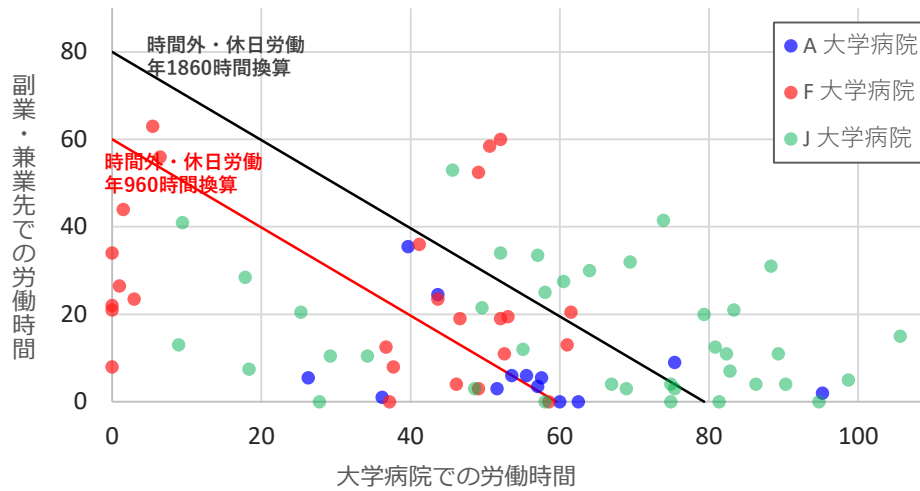


水準割合 <呼吸器外科>

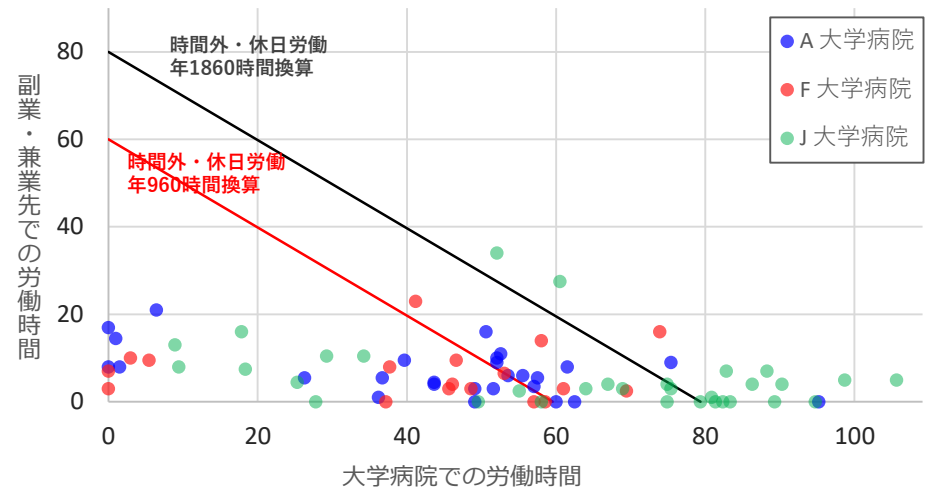


労働時間分布 <消化器外科>

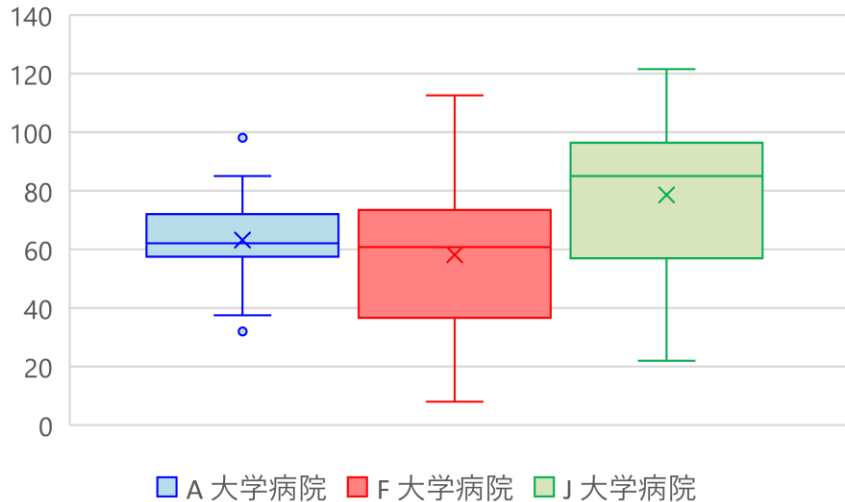
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



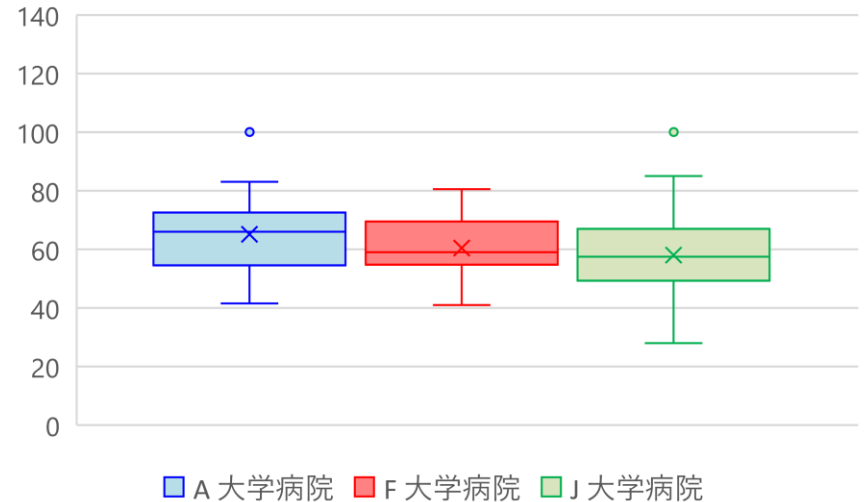
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

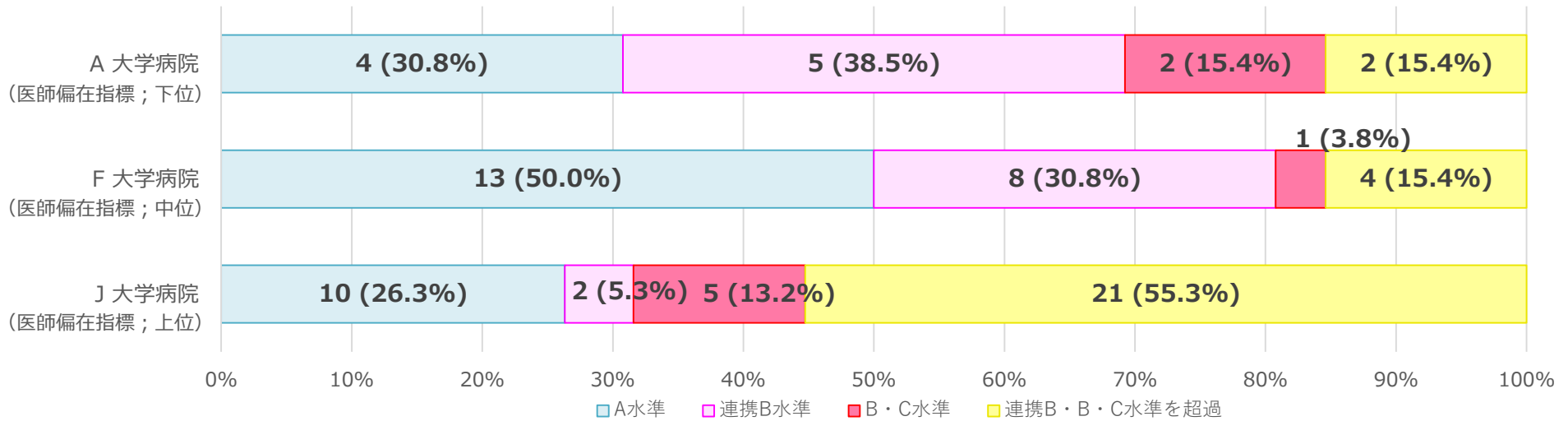


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

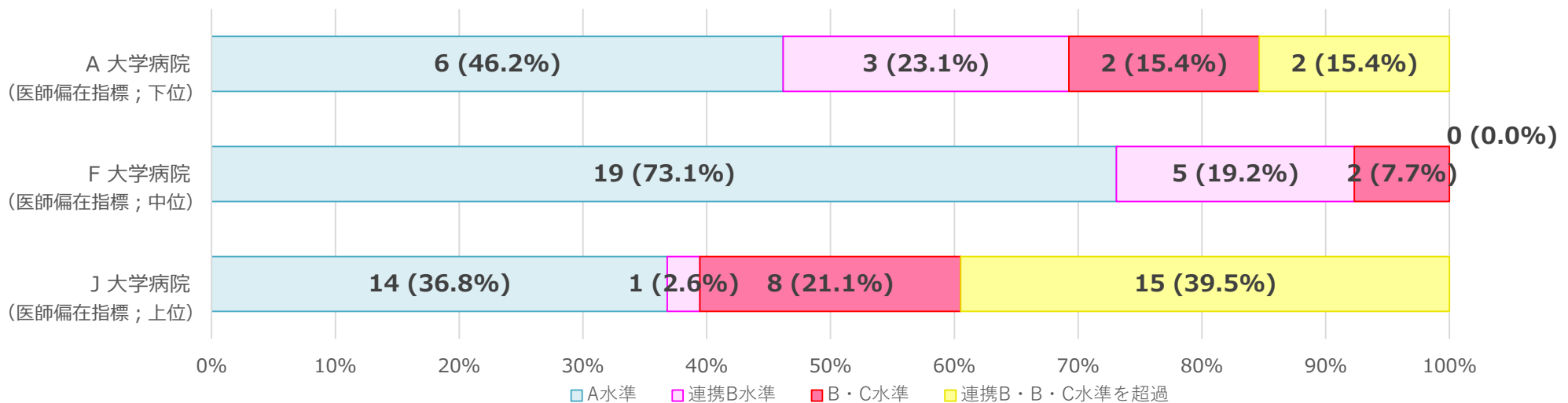


水準割合 <消化器外科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

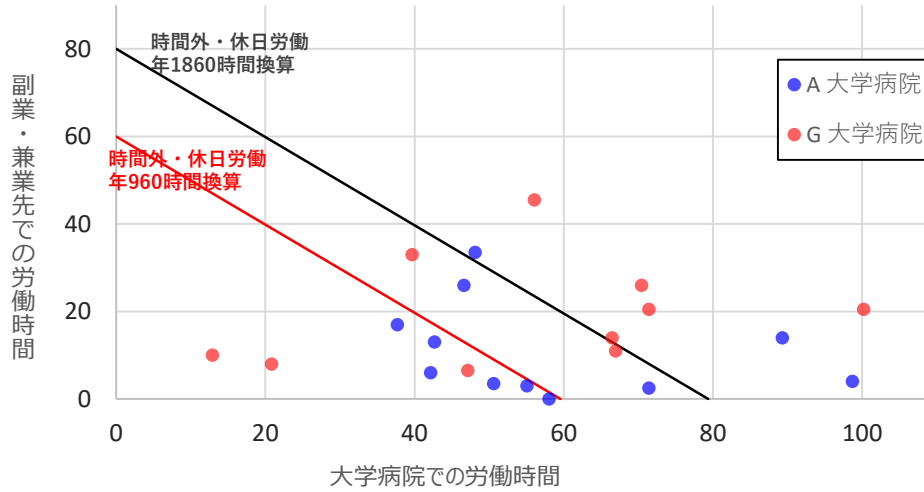


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

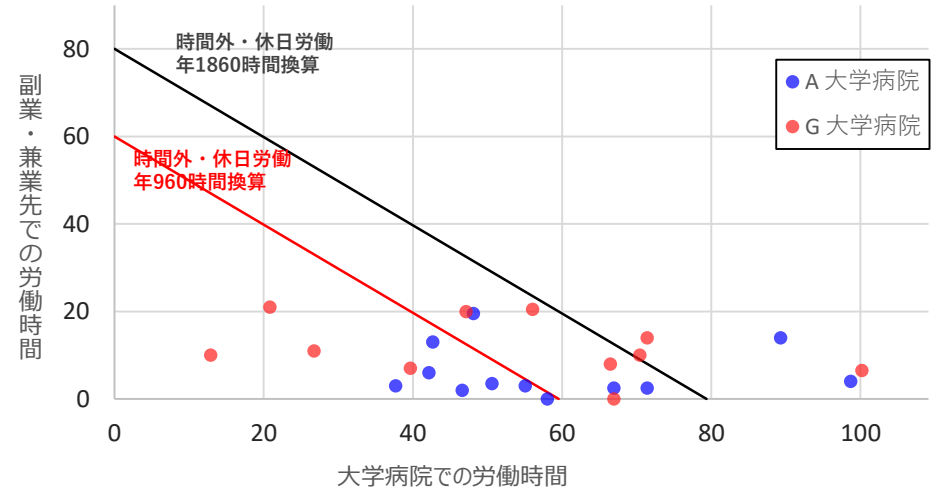


労働時間分布 <心臓血管外科>

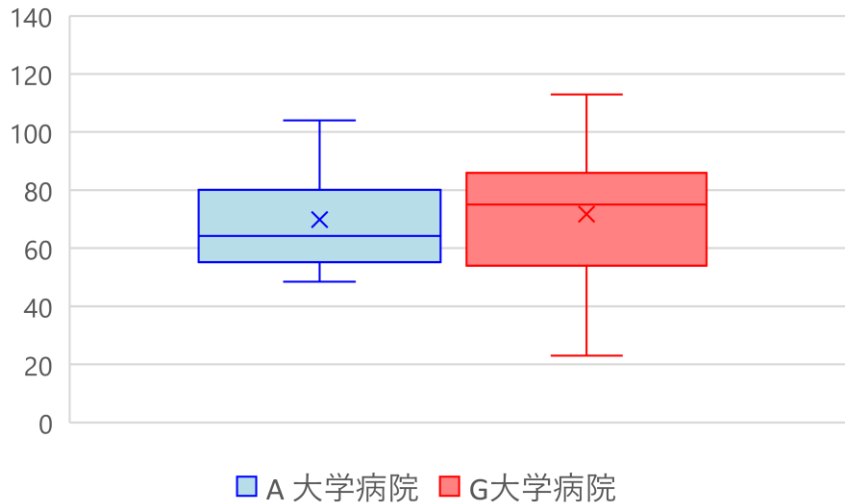
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



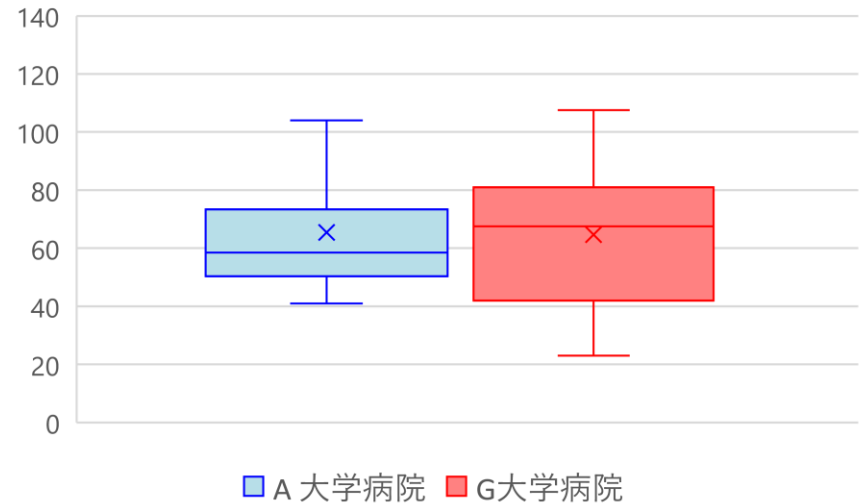
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

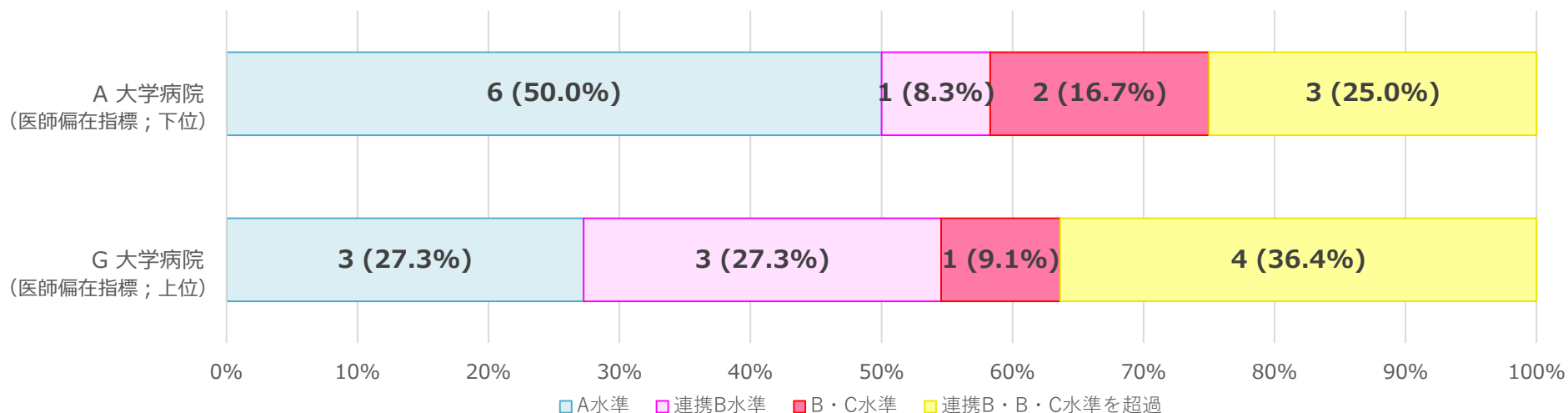


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

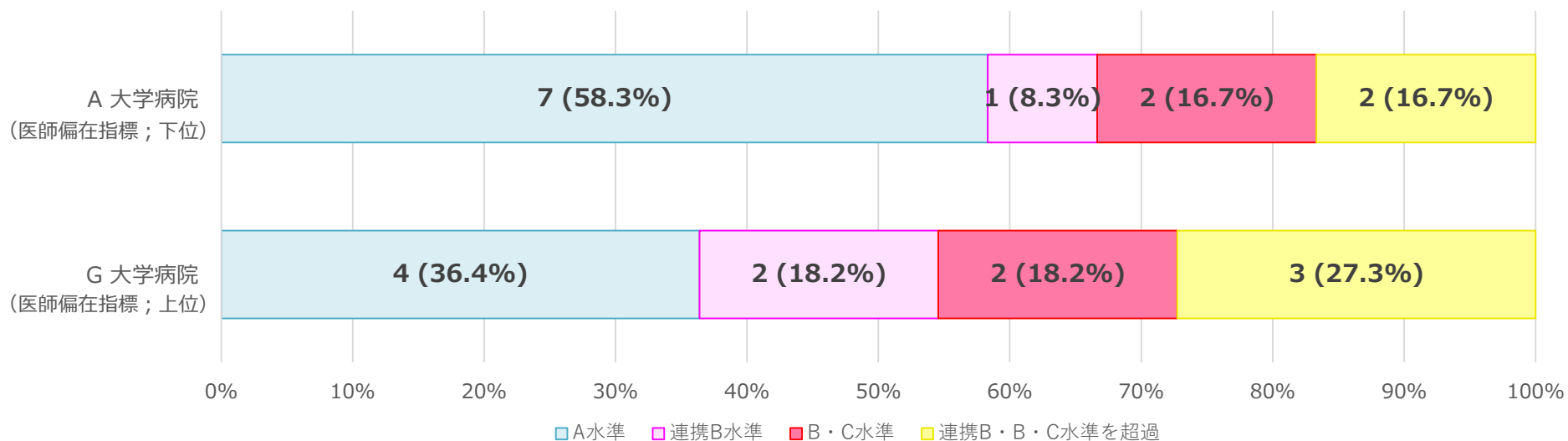


水準割合 <心臓血管外科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

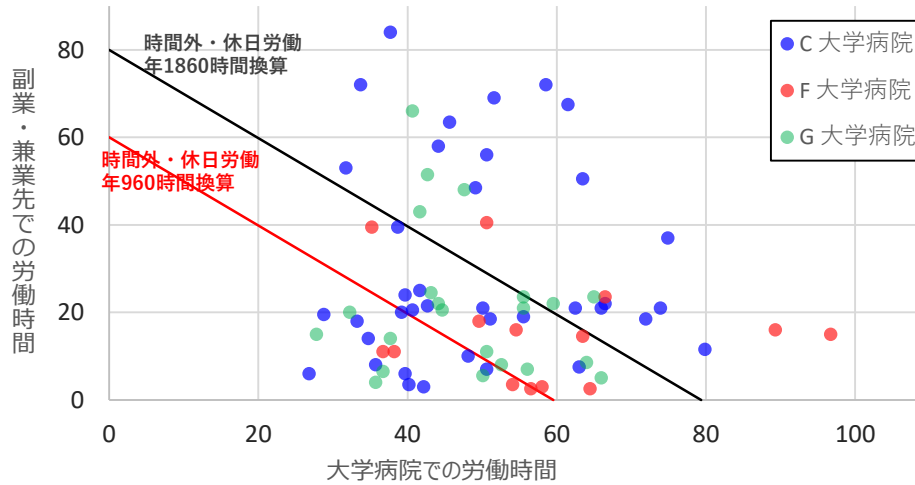


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

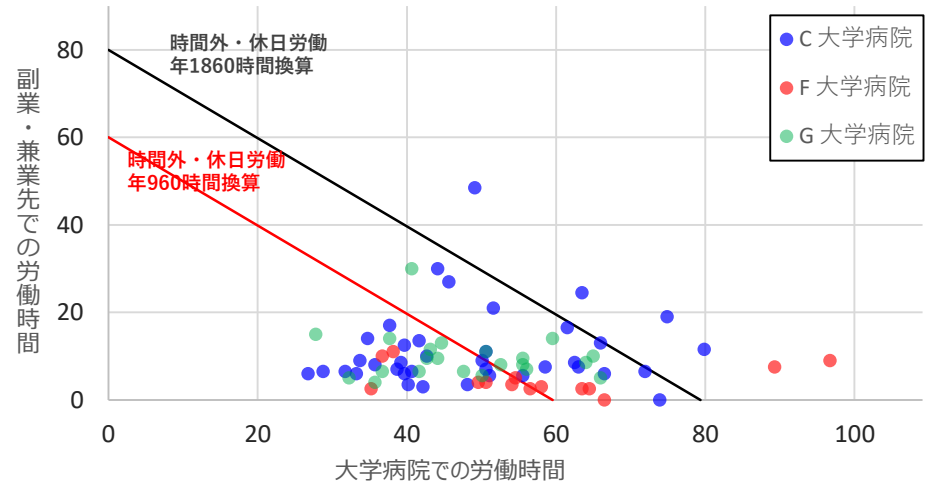


労働時間分布 <産婦人科>

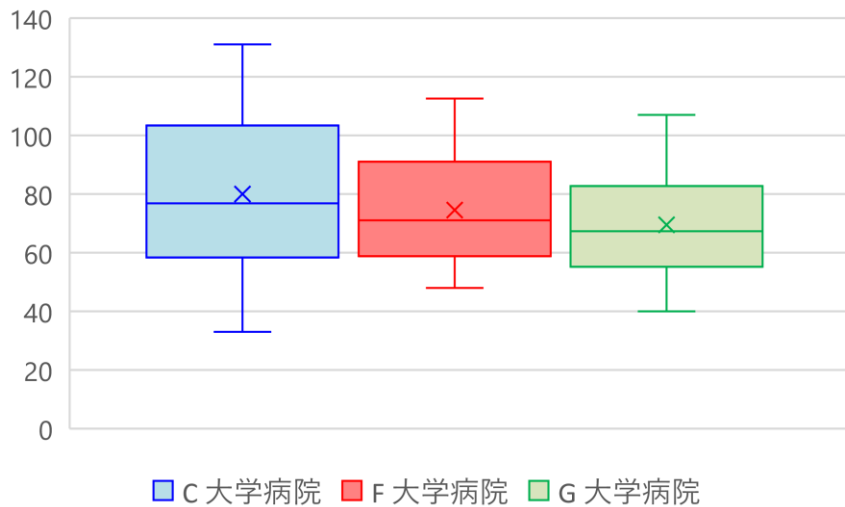
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



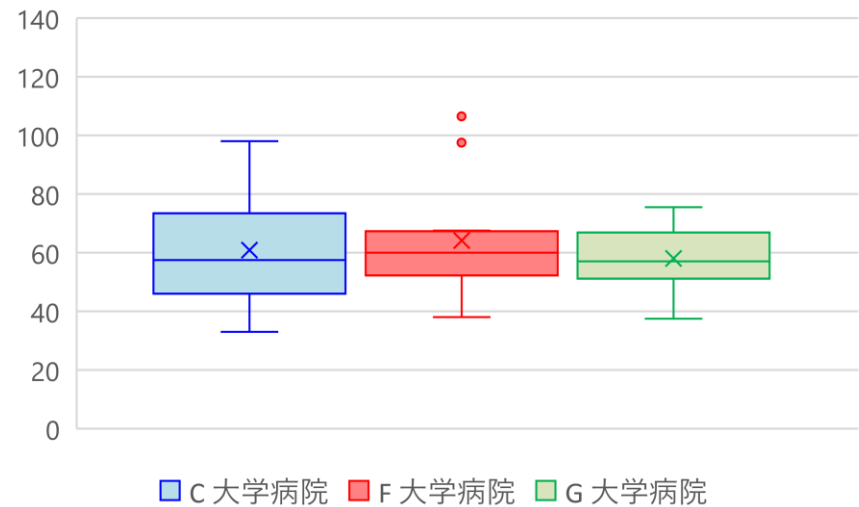
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

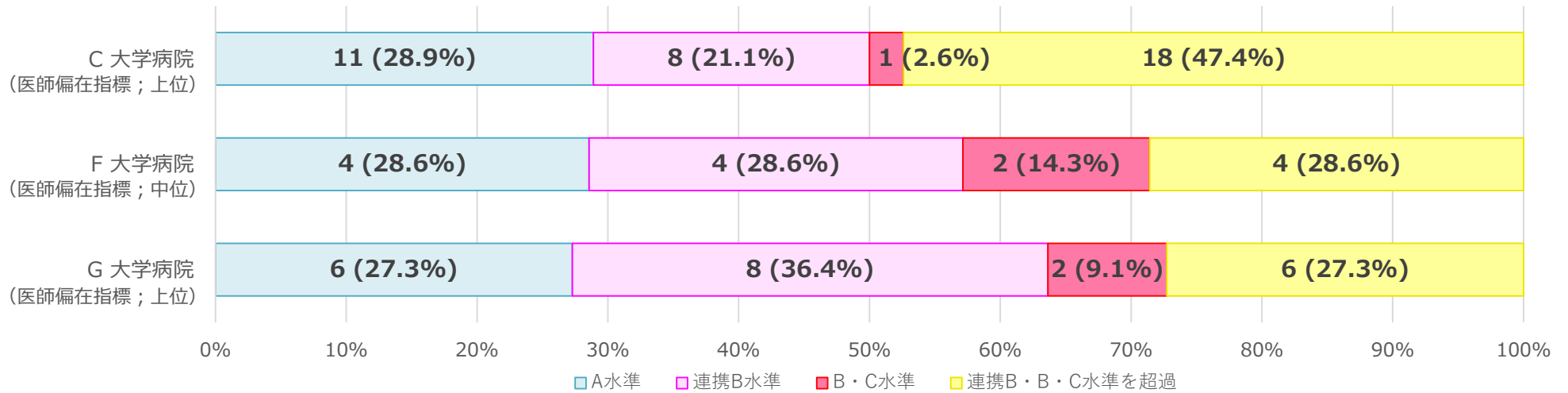


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

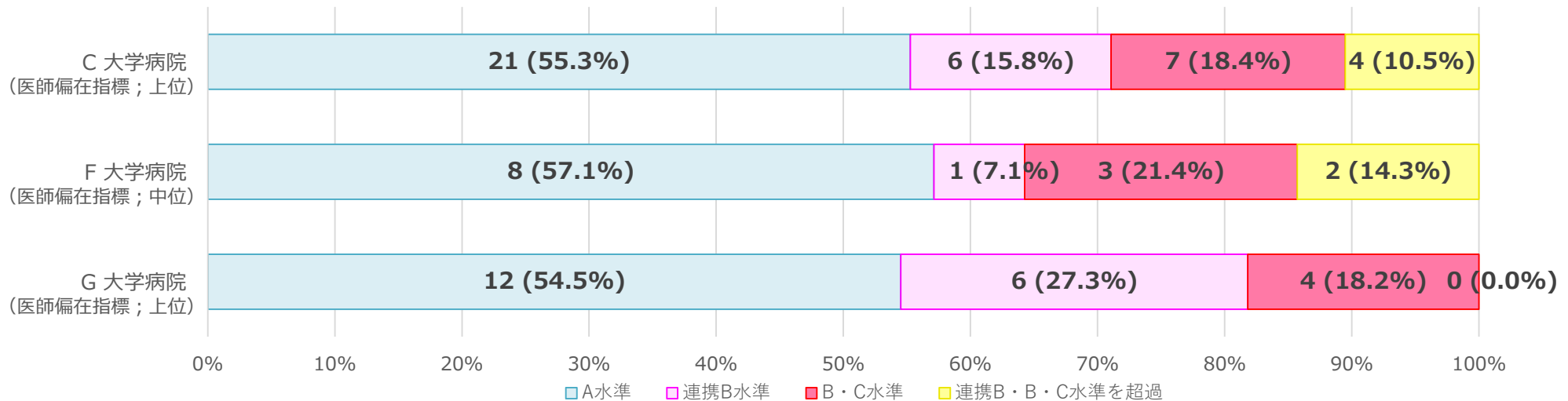


各水準の割合 <産婦人科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

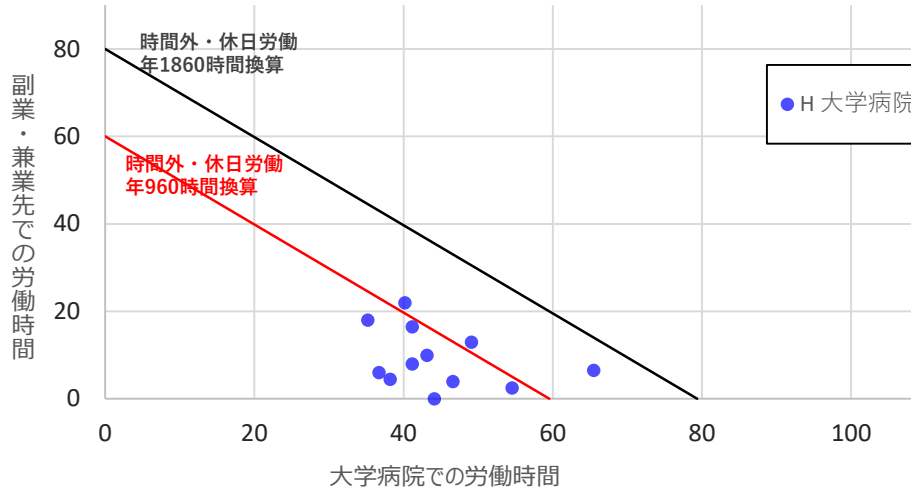


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

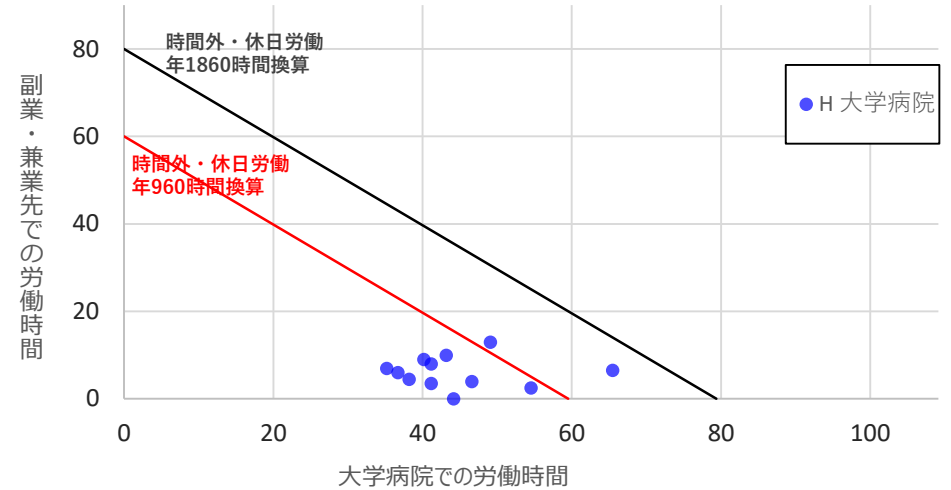


労働時間分布 <皮膚科>

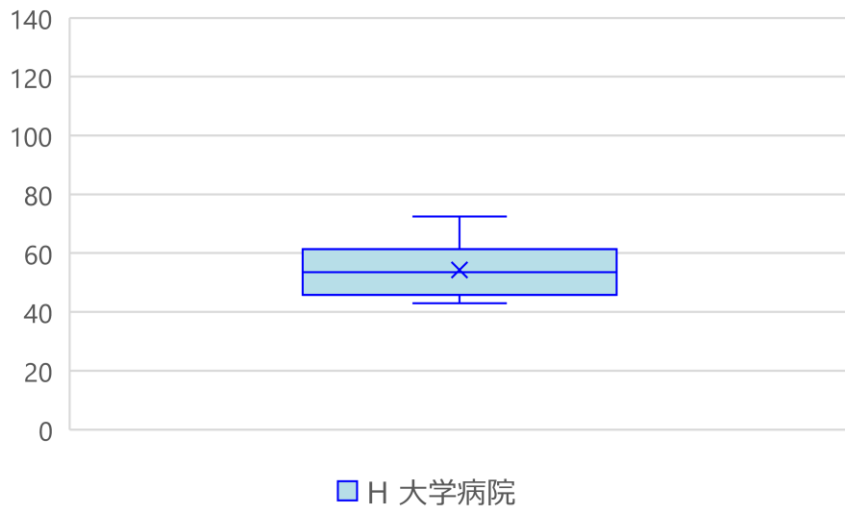
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



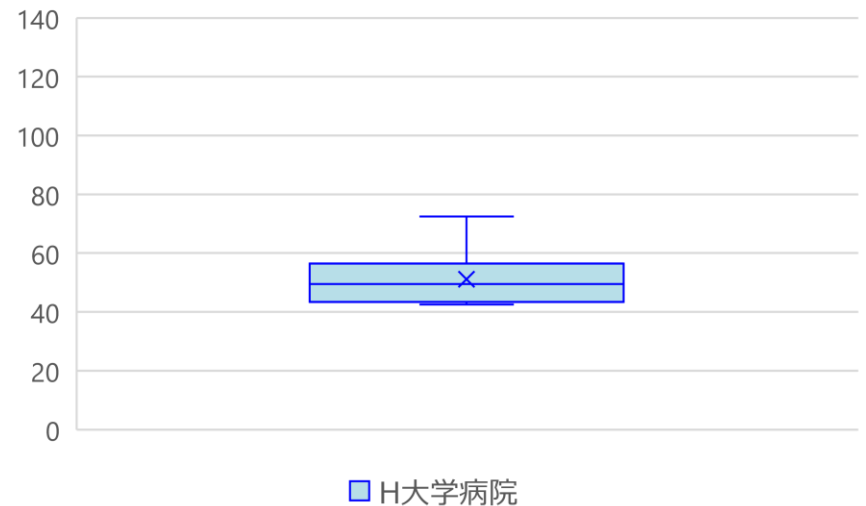
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



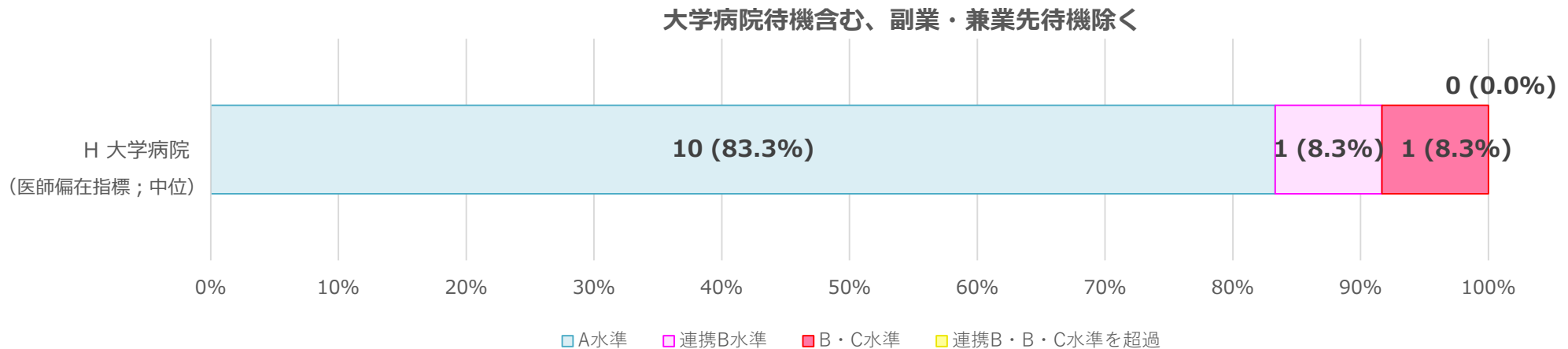
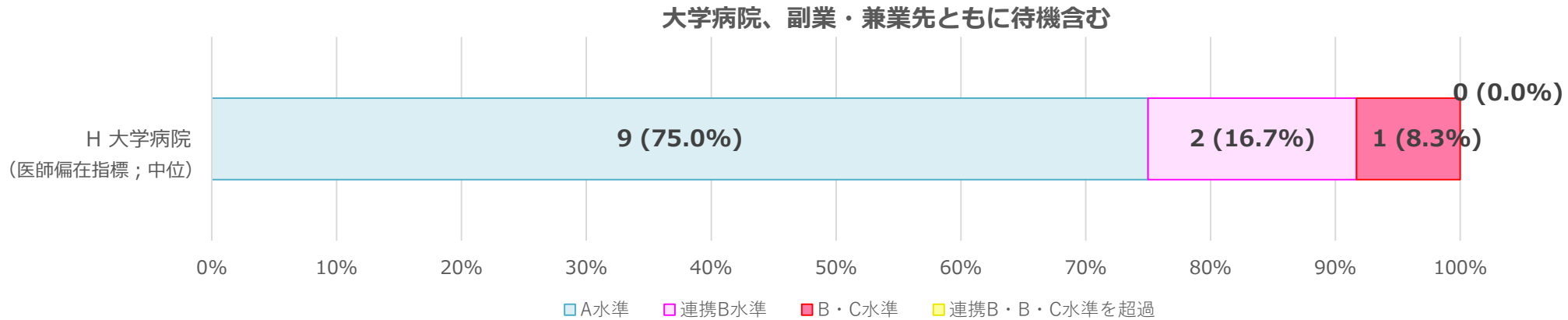
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

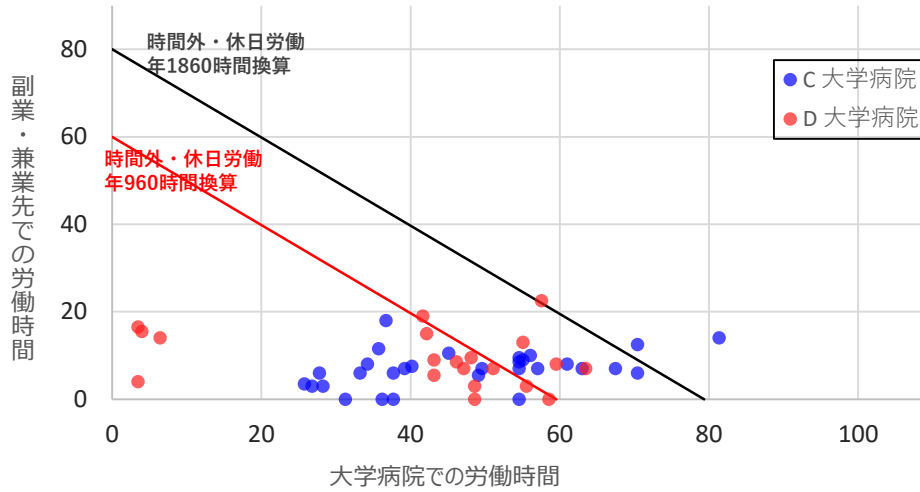


水準割合 <皮膚科>

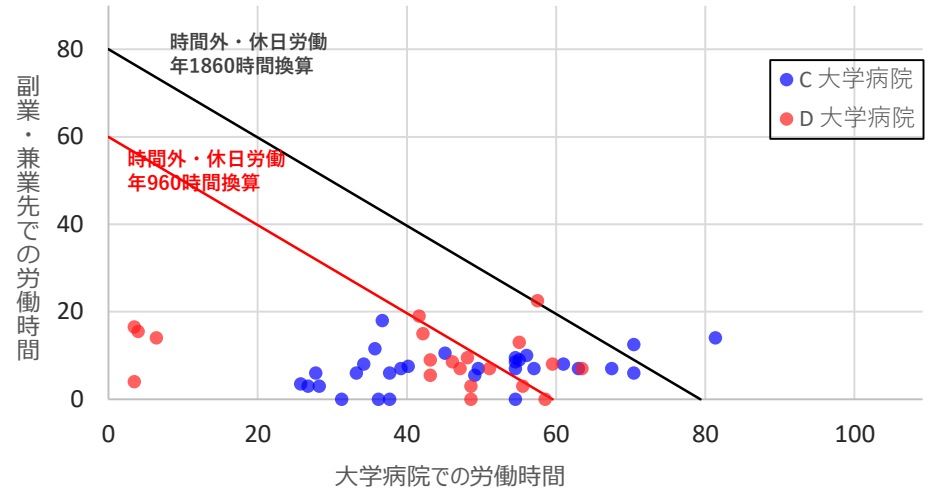


労働時間分布 <耳鼻咽喉科>

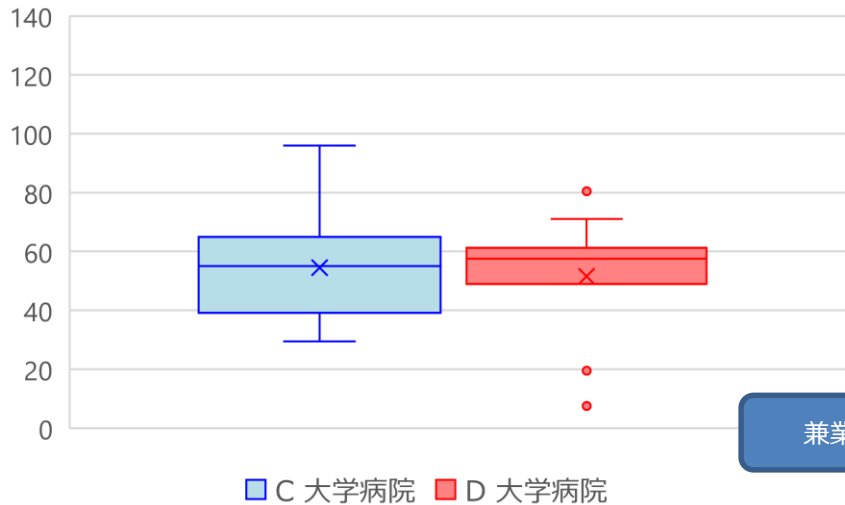
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



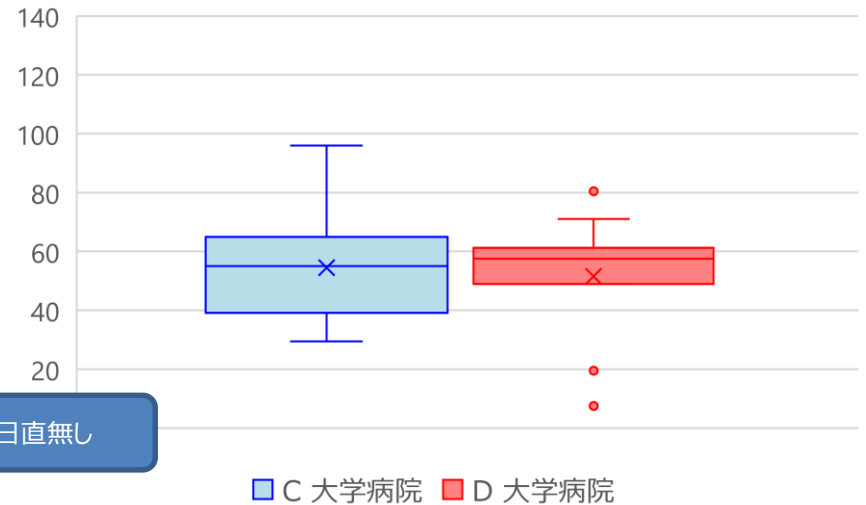
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

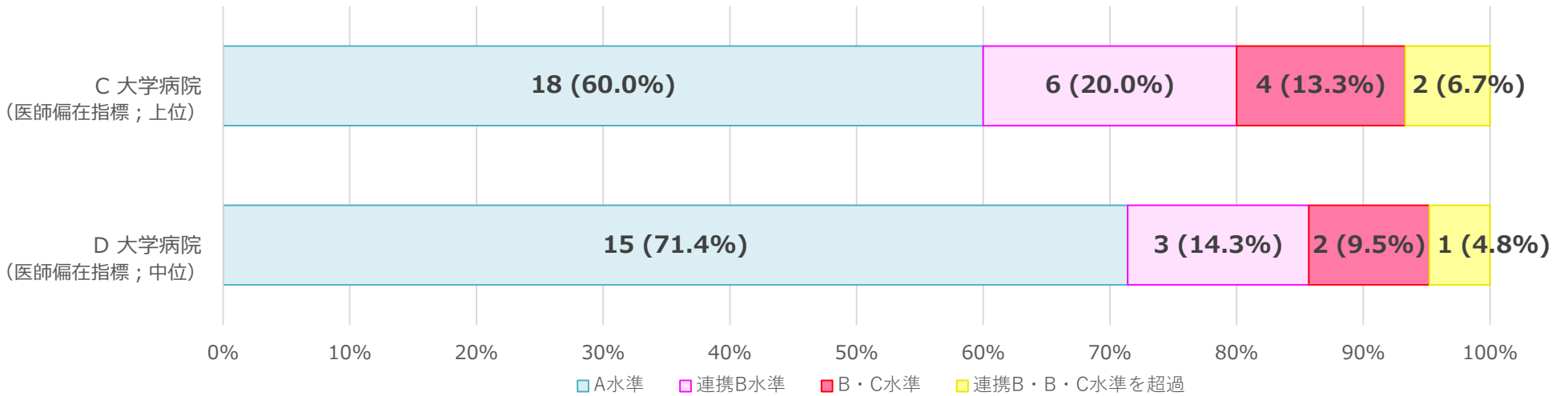


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

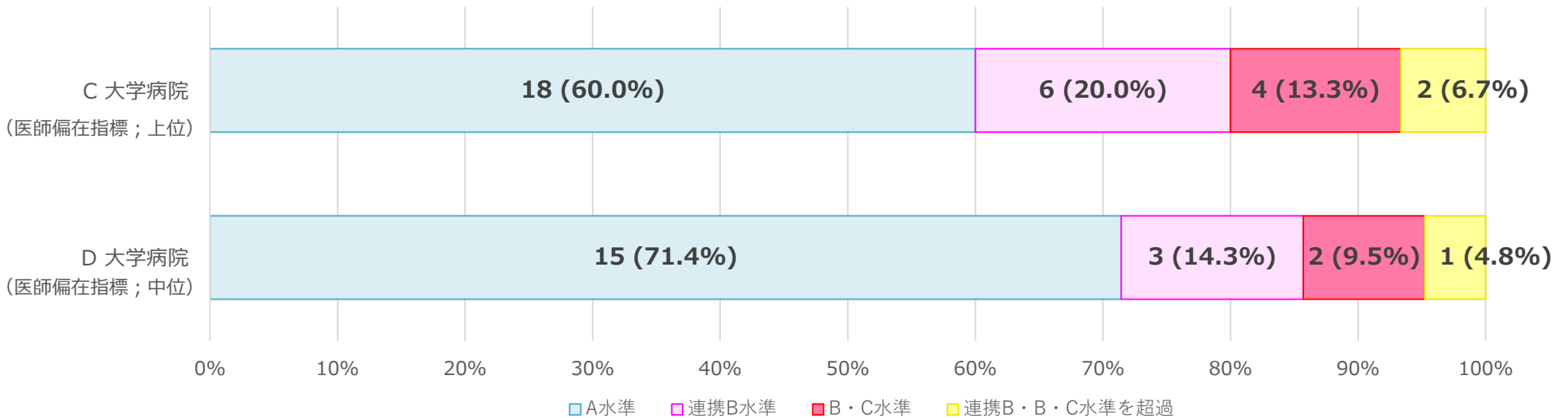


水準割合 <耳鼻咽喉科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

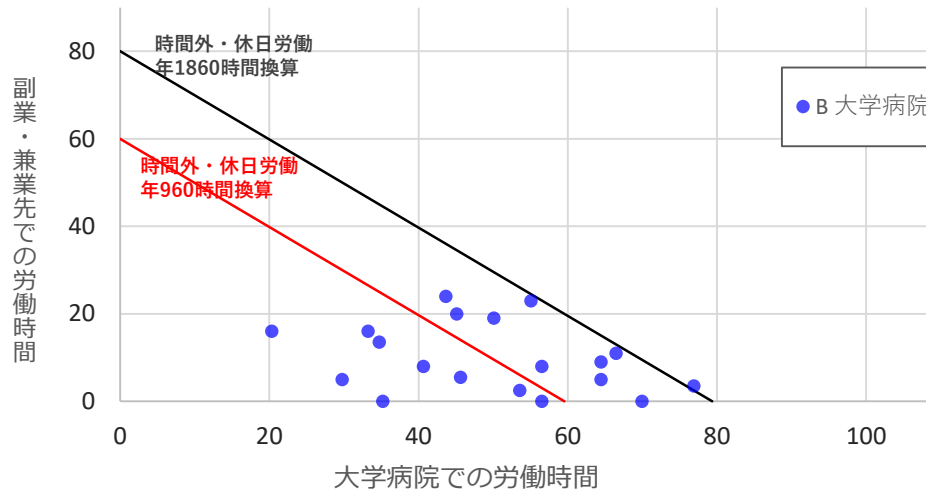


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

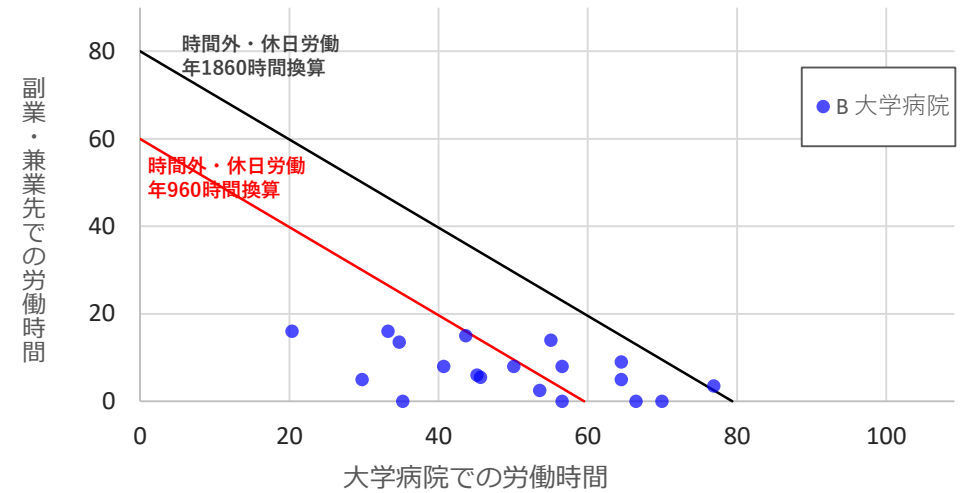


労働時間分布 <泌尿器科>

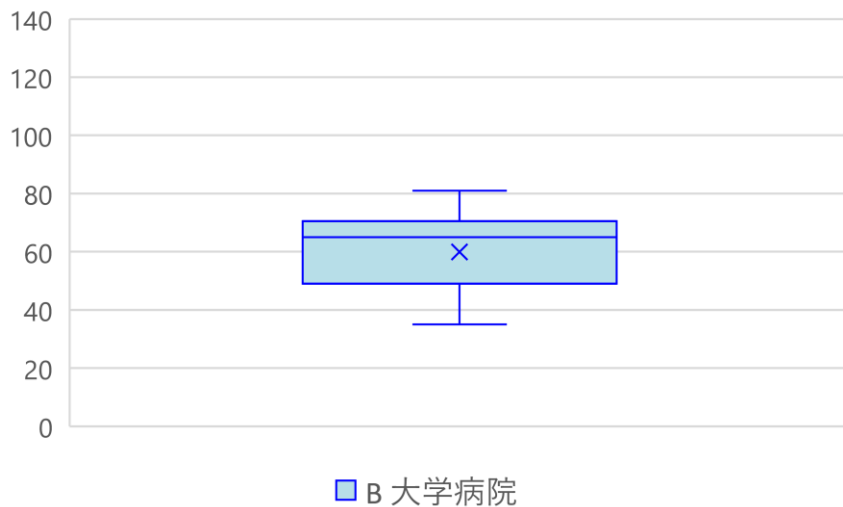
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



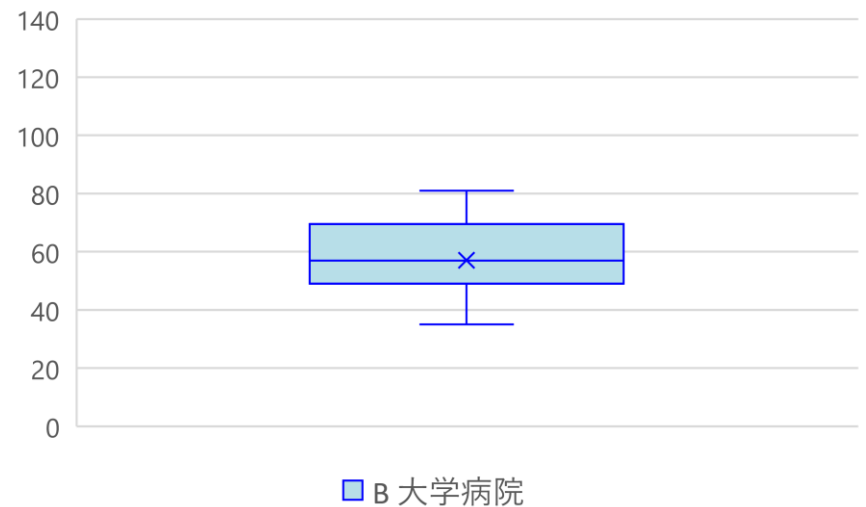
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

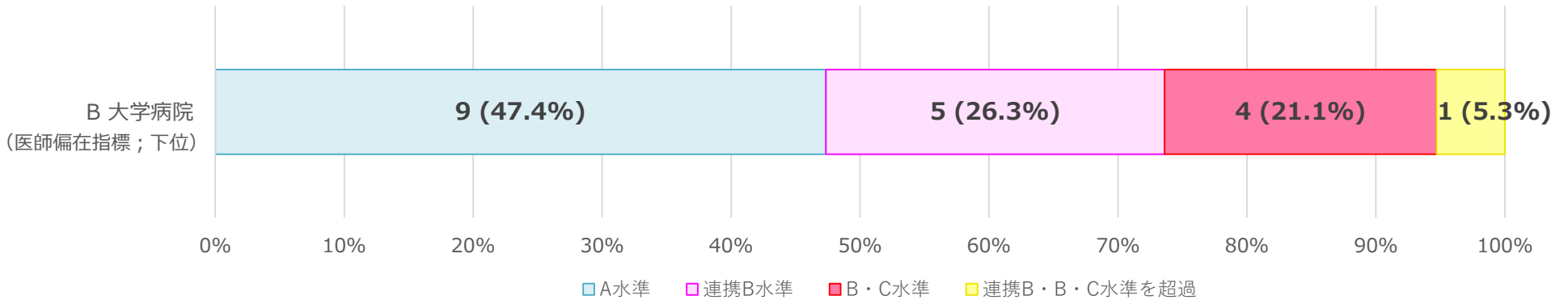


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

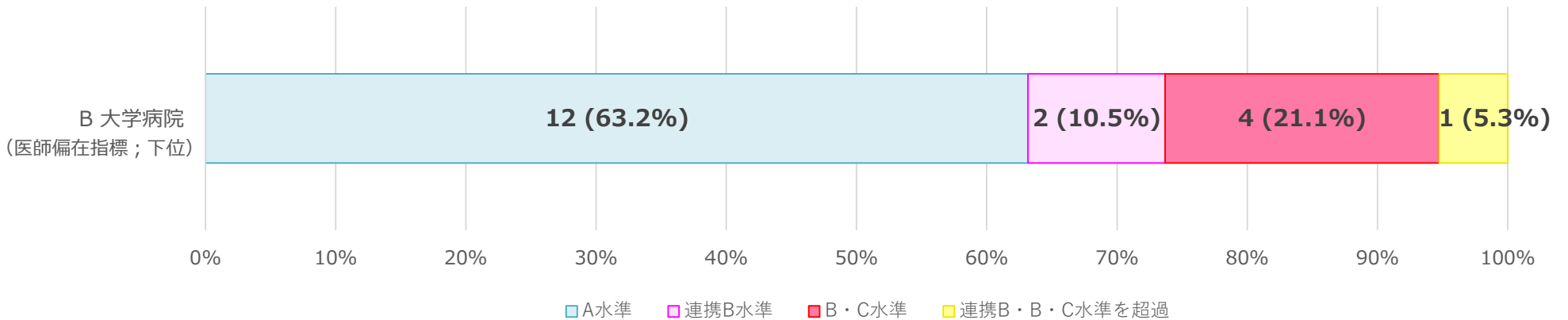


水準割合 <泌尿器科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

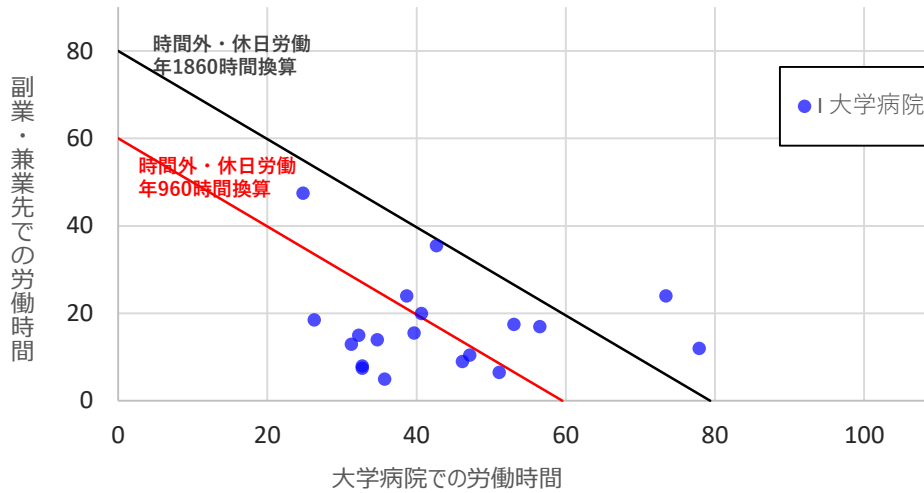


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

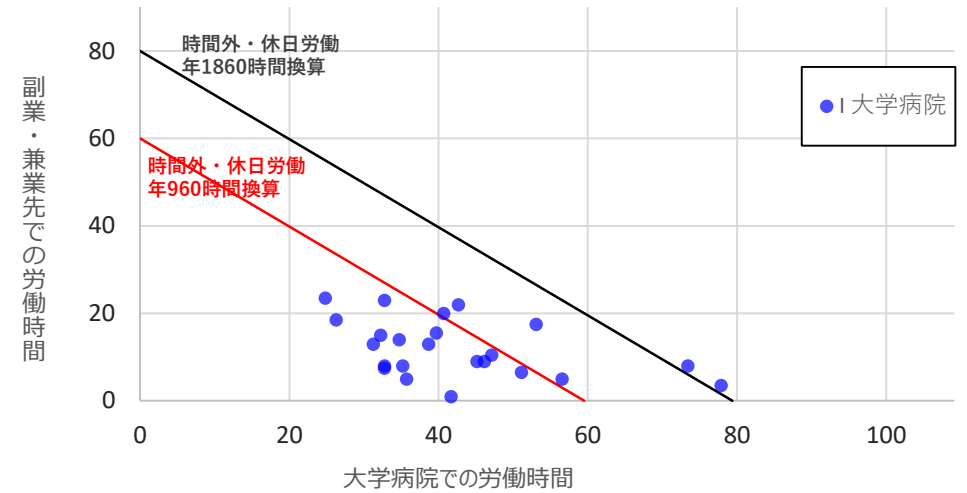


労働時間分布 <整形外科>

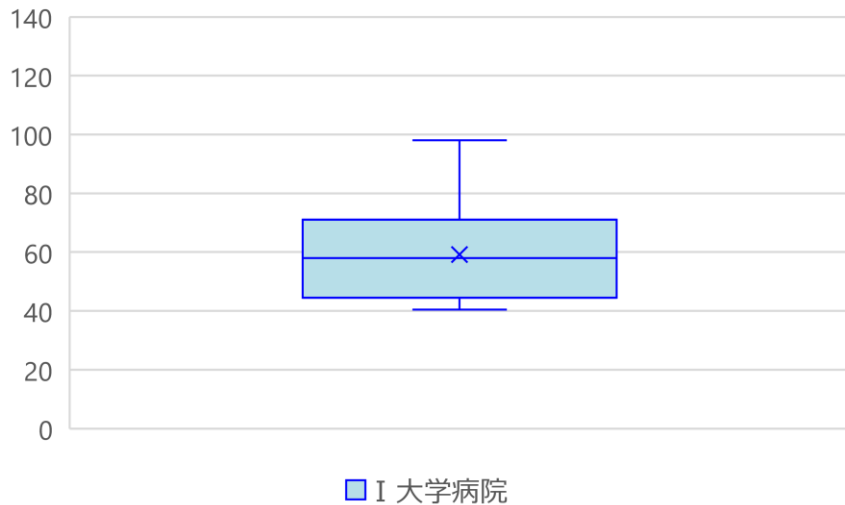
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



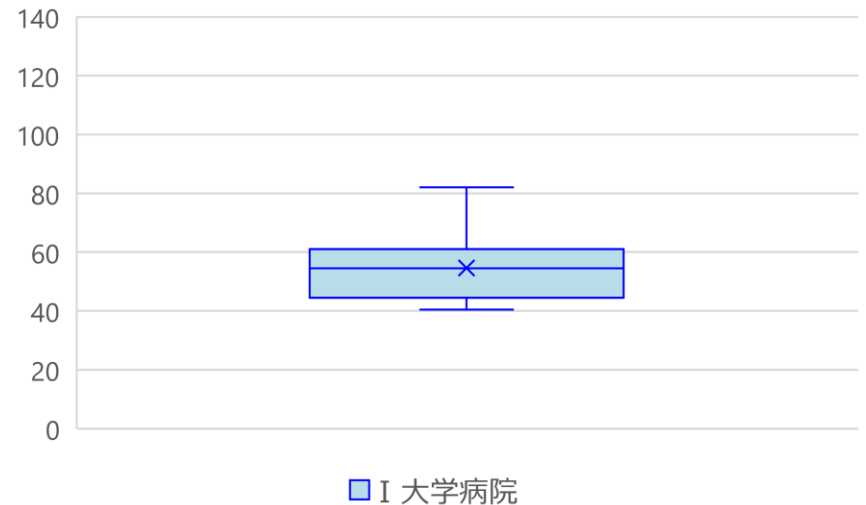
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



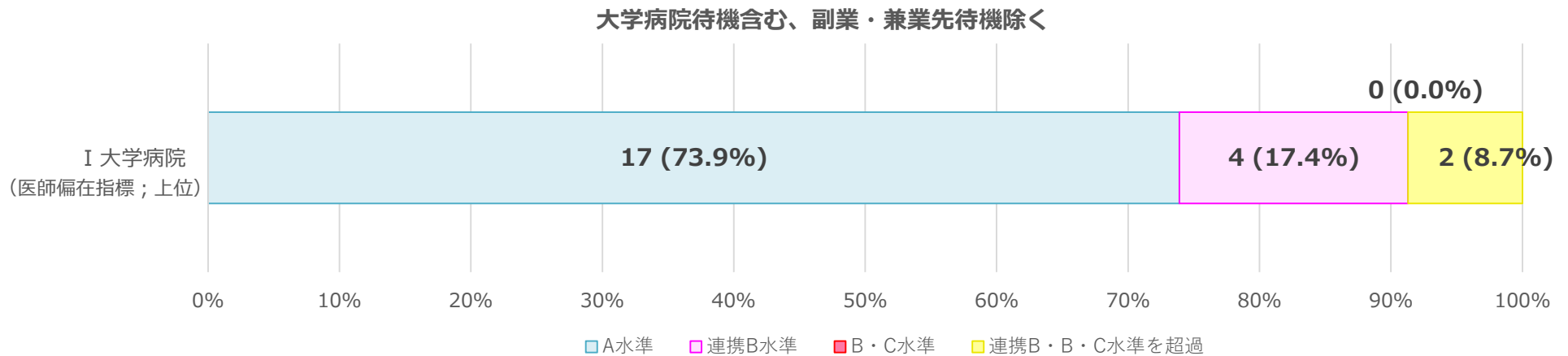
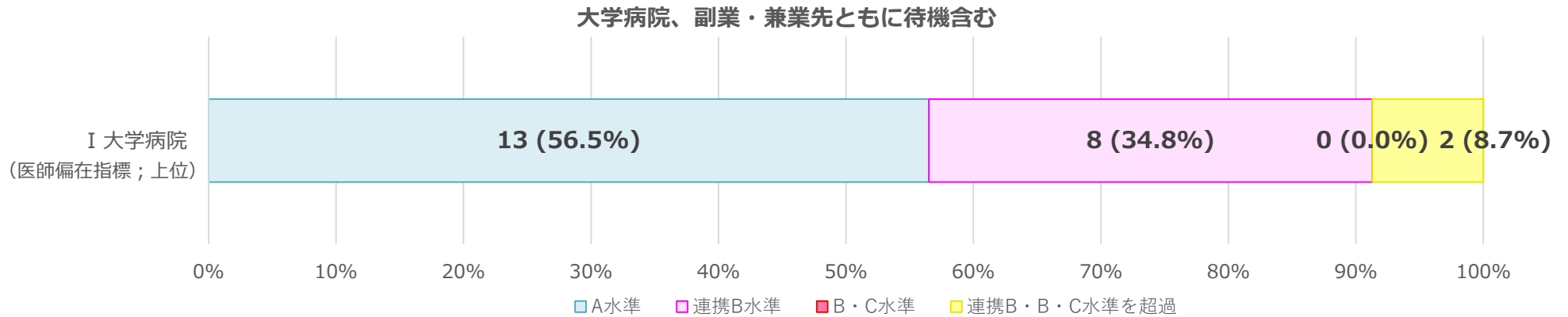
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

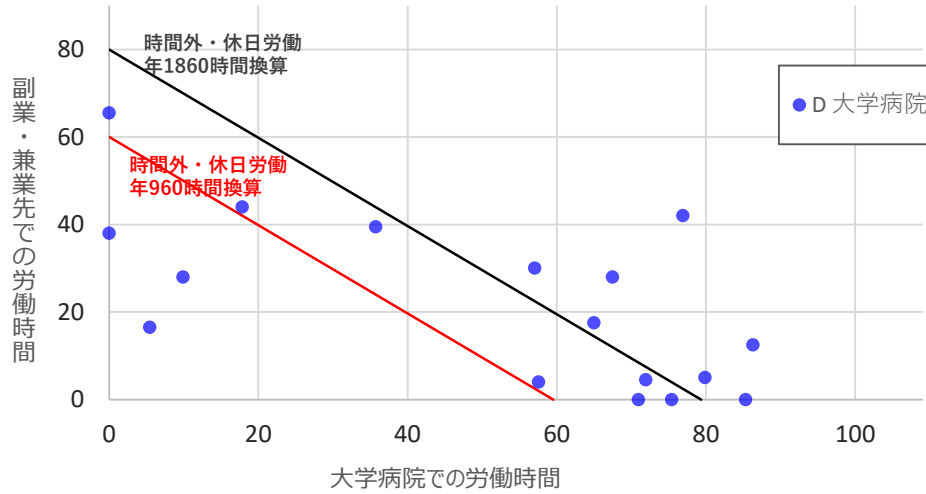


水準割合 <整形外科>

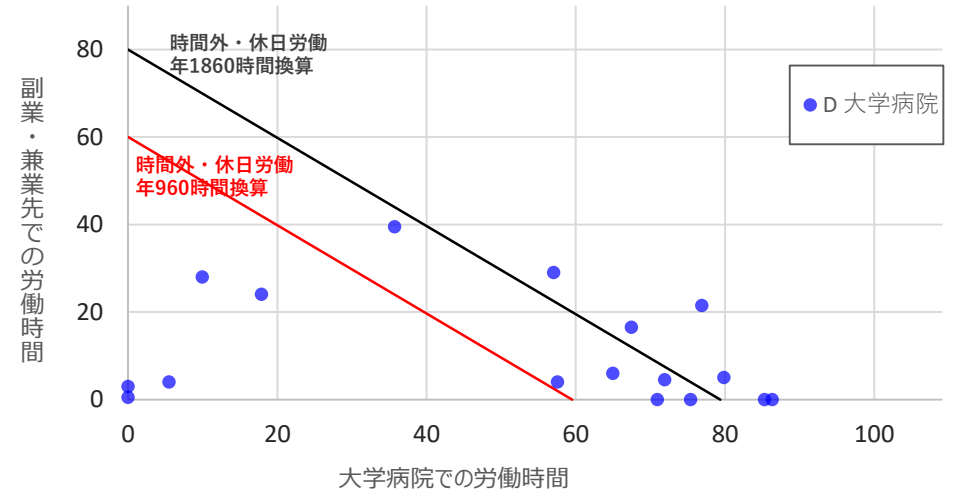


労働時間分布 <脳神経外科>

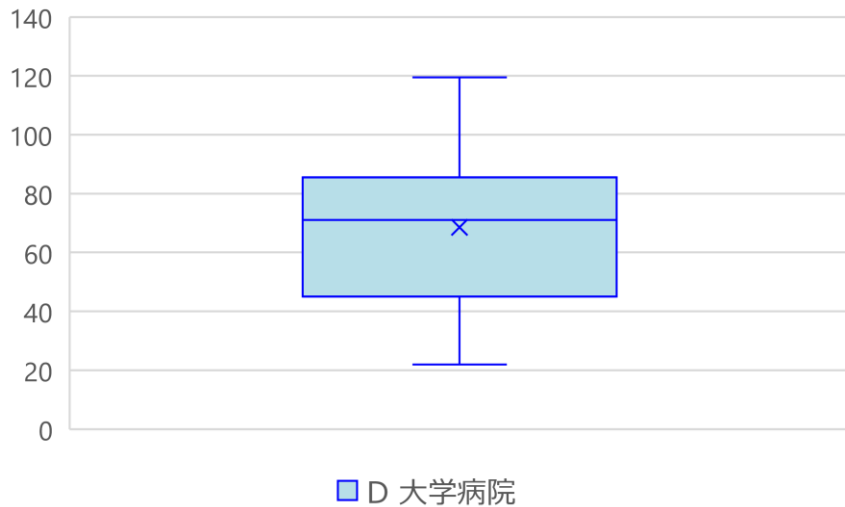
大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



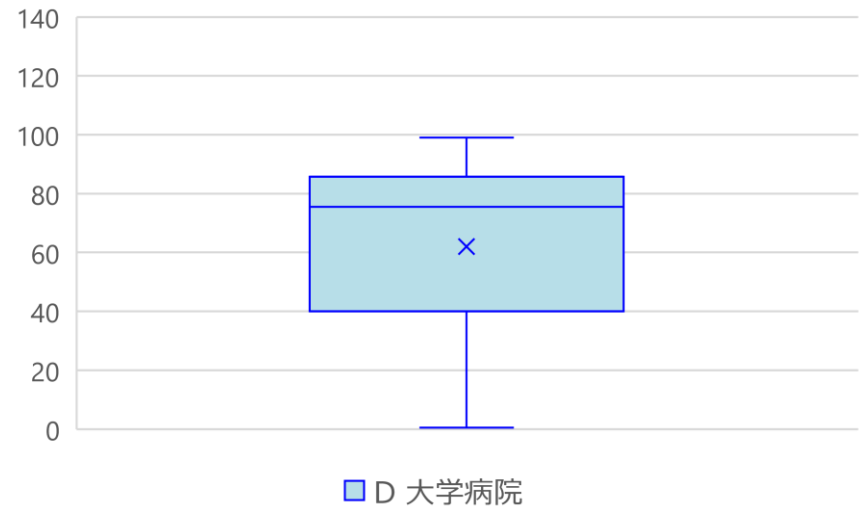
大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



大学病院、副業・兼業先ともに待機含む

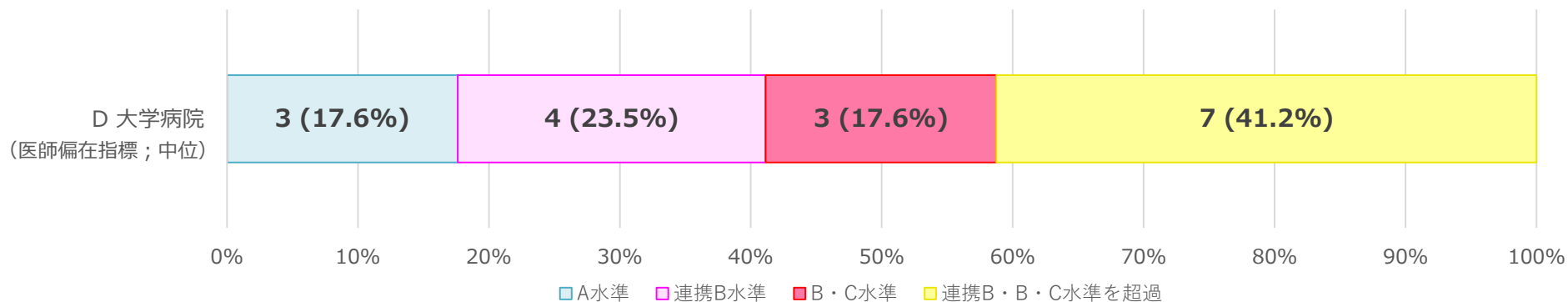


大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く

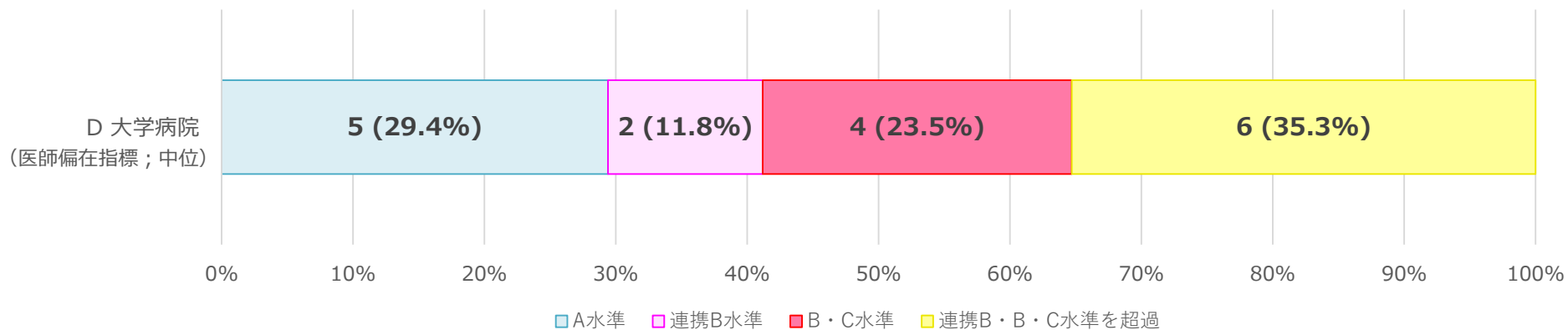


各水準の割合 <脳神経外科>

大学病院、副業・兼業先ともに待機含む



大学病院待機含む、副業・兼業先待機除く



＜参考データ＞

▷ ■ 調査対象医師全体の散布図と水準割合

▷ ■ 診療科毎の水準割合

▷ ■ 診療科毎の平均労働時間

▷ ■ 新型コロナウイルス感染症の影響

▷ ■ 大学病院毎の集計・分析

▷ A大学病院 ▷ B大学病院 ▷ C大学病院 ▷ D大学病院 ▷ E大学病院

▷ F大学病院 ▷ G大学病院 ▷ H大学病院 ▷ I大学病院 ▷ J大学病院

▷ ■ 診療科毎の集計・分析※

▷ 呼吸器内科 ▷ 循環器内科 ▷ 消化器内科 ▷ 腎臓内科 ▷ 移植外科

▷ 呼吸器外科 ▷ 消化器外科 ▷ 心臓血管外科 ▷ 産婦人科 ▷ 皮膚科

▷ 耳鼻咽喉科 ▷ 泌尿器科 ▷ 整形外科 ▷ 脳神経外科

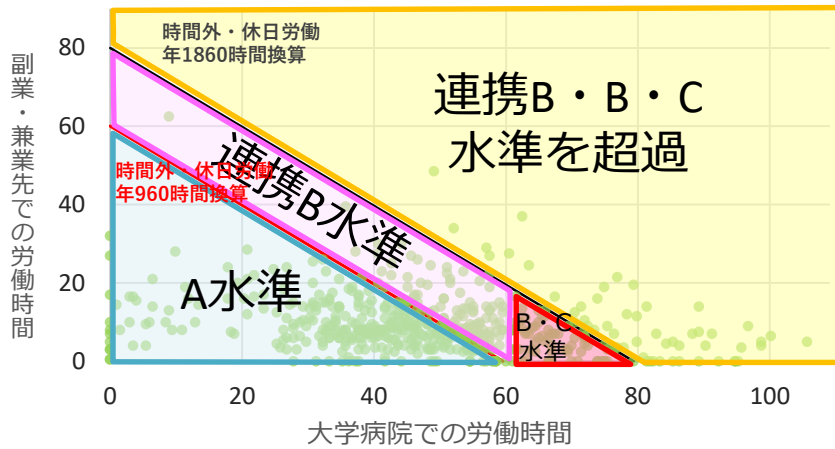
▷ ■ 参考

※救急科について、1診療科・1名のみ有効回答であったため診療科毎の集計・分析は未実施

<参考>

散布図上の水準

労働時間分布（大学病院待機含む、兼業先待機除く）



労働時間分布（大学病院待機含む、兼業先待機除く）

