

議 事 要 旨

区 分	摘 要
日 時	令和 5 年 7 月 19 日（水） 18：00～18：20
会 議 名	令和 5 年度 第 2 回手術部連絡協議会
場 所	日亜ホール White（大）
出 席 者	別紙のとおり
欠 席 者	別紙のとおり
陪 席	別紙のとおり

議 事

審議事項

(1)安全対策

1)感染症対策

①手術部における害虫対策について

手術部川西助教より、資料 1 を基に説明があった。以前、手術室（7 番）で害虫が発生したことを受け、手術部関連職員の食事後のごみ廃棄ルート等、害虫対策の見直しを行った。また害虫を捕殺するライトトラップ及びインジケータを設置し、対策することとなった。対策後、かなり害虫被害が減少しているように見受けられるが、害虫の侵入を完全に捕殺することはできないため、害虫が発生したときの対応について、各診療科で個別に相談しつつ取り組む必要があると考えている。

高木部長より、害虫発生後の対応及び今後の対策について説明があった。残留薬物の関係で、業者からは殺虫剤で処理することは勧められないと伺っている。害虫の侵入を完全に防ぐことはできないので、その都度、各科判断で対応策を決めていただきたいと考えている。本件について、各委員からの異論はなく承認された。この対策で進めていき、問題が起こるようであれば、当会議でも含めて検討したい。

2)個人情報保護

①手術室における映像記録用ハードディスクの貸し出しについて

手術部川西助教より、手術室における映像記録用ハードディスクの貸し出しについて説明があった。自診療科で持ち込む記録媒体を忘れた場合、手術室管理のハードディスクを貸し出しているが、手術室で管理する 8 台のハードディスクのうち、3 台が長期貸し出しとなっていることが判明した。特に利用の多い診療科へアナウンスを行い、2 台は返却されたが、1 台は見つかっておらず紛失に近い状態となっている。これまで手術室では台帳管理を行っておらず、どの診療科へ貸し出したものか把握できていないが、できれば各診療科で探していただき、手術部へ一度返却いただきたい。すでに手術室では台帳管理を行っており、長期貸し出し期間となっている場合は返却いただくよう考えている。今後もハードディスクの貸し出しは継続して行うが、可能な限り自診療科のハードディスクを持ち込みいただきたい。また、カーナシステムから映像を入手することも可能であるのでそちらも検討いただけるようお願いしたい。

高木部長より、手術室のハードディスクは今後台帳管理を行うこととなったので、借りた場合は速やかに返却し、個人情報の観点からも各科において管理の徹底をお願いしたいと依頼があった。泌尿器科楠原助教より、台帳への記載は借りた医師本人が行うのか看護師が行うのか質問があり、手術部川西助教から、手術部所属の秘書が管理を行い、臨床工学技士（ME）を通じて貸し出すこととなるので、追加で医師が記載する必要はないと回答があった。また佐藤委員より、現在紛失しているハードディスクに名前は書かれているのか質問があり、坂東委員から、ハードディスクに黄色のテプラで①と書かれているものであると説明があった。高木部長より、各科で確認をお願いしたいと依頼があった。

（追記：後日、坂東委員より手術室管理のハードディスク 1 台の返却があったと報告があった。）

(2)手術部

1)稼働状況について

①5月分は報告済。6月分は資料2参照。

手術部川西助教より、資料2、資料3及び資料4を基に説明があった。

資料2-1及び資料2-2より、手術室の稼働率について、令和3・4年度と比較して今年度はわずかに低下しており、この要因としては学会活動の再開が考えられる。資料3-1及び資料3-2より、2023年度各科月別件数については従来どおりである。資料3-3より、2023年度各科月別件数3年比についても、例年と同等の件数である。資料4-1より、先月手術時間が2時間以上あったものは11件であった。手術部では、手術の申し込み時間から4時間以上の延長、もしくは150%以上の延長となった場合はインシデント報告をしてもらうことになっている。2023年度5月は4時間以上の延長が2件、6月は0件であった。資料4-2より、2023年度5月は150%以上の延長が0件、6月は2件であった。可能な限り適切な手術時間で申し込みいただけるようお願いしたい。

②歯科衛生士によるインプラント手術の器械出しに関する報告

手術部川西助教よりインプラント手術の際、歯科衛生士のうち有資格者が器械出しを行うことになったと報告があった。

(3)その他

1)手術枠一列に複数手術を縦に予定する際の、予定手術件数に関するお願い

手術部川西助教より、手術枠の調整について説明があった。手術枠一列に複数手術を縦に予定する際に、17時以降に入ってくる手術が歯科で数件あった。現在、手術室全体が日勤帯で手術を終えられるよう動いているので、可能な限り17時ぐらいまでにある程度終了の目途がたつよう手術枠の入力をお願いしたい。また、明らかに17時を超えてから開始するような手術は配慮いただきたい。

高木部長より、手術部も含め各科とも働き方改革による残業の調整等行われていると思うが、17時以降に始まる手術は原則としてルール違反であるので、ご協力をお願いしたいと発言があった。

【次回開催予定：令和5年9月20日（水）18：00～】

（特定共同指導日の前日のため、開催日変更予定）

2023年度 手術部連絡協議会委員名簿

※徳島大学病院手術部規則第 4条第2項に基づく

R5.7.19

所 属		委員氏名 (関係副科長・副部長)	出 席	代理者又は陪席者氏名	代理出席 又は陪席
手 術 部 部 長 * 第 1 号		高木 康志	○		
関 係 診 療 科 の 副 科 長 及 び 関 係 中 央 診 療 施 設 等 の 副 部 長 * 第 2 号 及 び 申 合 せ	循 環 器 内 科	若槻 哲三		川端 豊	○
	血 液 内 科	藤井 志朗	○	曾我部 公子	
	心 臓 血 管 外 科	北市 隆	○	山本 正樹	
	食 道 乳 腺 甲 状 腺 外 科	井上 聖也		河北 直也	
	呼 吸 器 外 科	鳥羽 博明		河北 直也	
	泌 尿 器 科	山口 邦久		楠原 義人	○
	消 化 器 ・ 移 植 外 科	森根 裕二		柏原 秀也	
	小 児 外 科 ・ 小 児 内 視 鏡 外 科	森 大樹		柏原 秀也	
	眼 科	四宮 加容		仙波 賢太郎	○
	耳 鼻 咽 喉 科 ・ 頭 頸 部 外 科	佐藤 豪	○	近藤 英司	
	整 形 外 科	浜田 大輔		手束一文威/川口 真司	○
	皮 膚 科	村尾 和俊		仁木 真理子	
	形 成 外 科 ・ 美 容 外 科	安倍 吉郎		峯田——秀/生島 健太	○
	脳 神 経 外 科	兼松 康久		藤原 敏孝	○
	麻 酔 科	角田 奈美		笠井 飛鳥	○
	精 神 科 神 経 科 ・ 心 身 症 科	中瀧 理仁		中山 知彦	
	小 児 科	杉本 真弓	○	岡村 和美	
	産 科 婦 人 科	西村 正人		鎌田 周平	○
	歯 科 口 腔 外 科 （ 口 腔 内 科 ）	桃田 幸弘			
	歯 科 口 腔 外 科 （ 口 腔 外 科 ）	栗尾 奈愛		福田 直志	
	歯 科 口 腔 外 科 （ 歯 科 麻 酔 科 ）	高石 和美	○	西川 美佳	
	手 術 部	富山 芳信	○	川西 良典	○
	放 射 線 部 * 医 科	音見 暢一			
	放 射 線 部 * 歯 科	細木 秀彦	○	水頭 英樹	
	救 急 集 中 治 療 科	板垣 大雅		上野 義豊	
	輸 血 ・ 細 胞 治 療 部	三木 浩和			
	安 全 管 理 部	大坂 朱美	○	山口 真理	
	感 染 制 御 部	高橋 真理	○		
	物 流 セ ン タ ー	近藤 武	○		
副 看 護 部 長 * 第 3 号		原田 路可	○		
手 術 部 看 護 師 長 * 第 4 号		藤本 理恵子	○		
物 流 セ ン タ ー 副 看 護 師 長 * 第 4 号		(兼任 原田 路可)	○		
手 術 部 副 看 護 師 長 * 第 5 号		池添 照代			
医 事 課 副 課 長 * 第 6 号		藤原 慶一	○		
ME管理センター臨床工学技士 *第7号		坂東 直紀	○		

陪席	予 算 管 理 係 係 長	斉藤 憲市	○
	経 営 企 画 係 係 員	多田 ちひろ	○
	医 療 支 援 係 係 長	高橋 久美子	○
	医 療 支 援 係 係 員	川人 佑奈	○

(1) 安全対策

1) 感染症対策

- ① 手術部における害虫対策について

【資料 1-1～1-3】

2) 個人情報保護

- ① 手術室における映像記録用ハードディスクの貸し出しについて

(2) 手術部

1) 稼働状況について

- ① 5 月分は報告済。6 月分は別紙参照。 【資料 2-1～2-2、3-1～3-3、4-1～4-2】

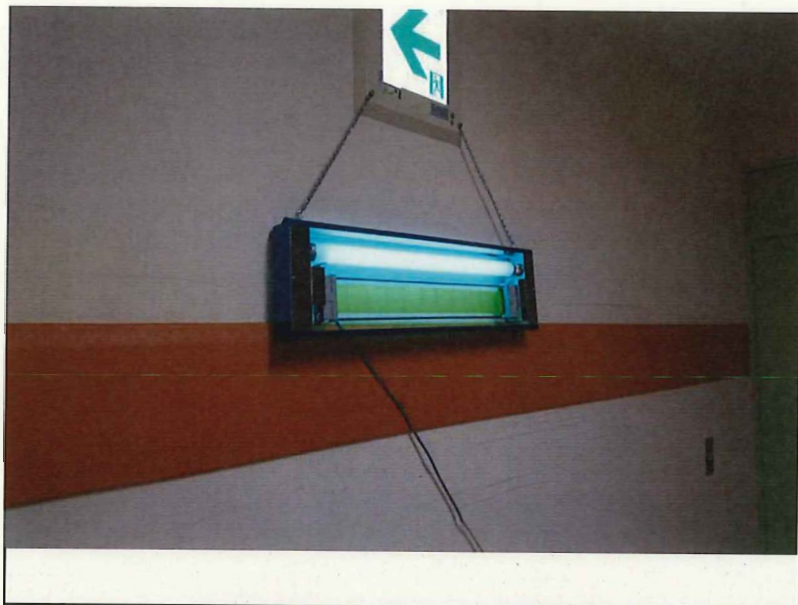
- ② 歯科衛生士によるインプラント手術の器械出しに関する報告

(3) その他

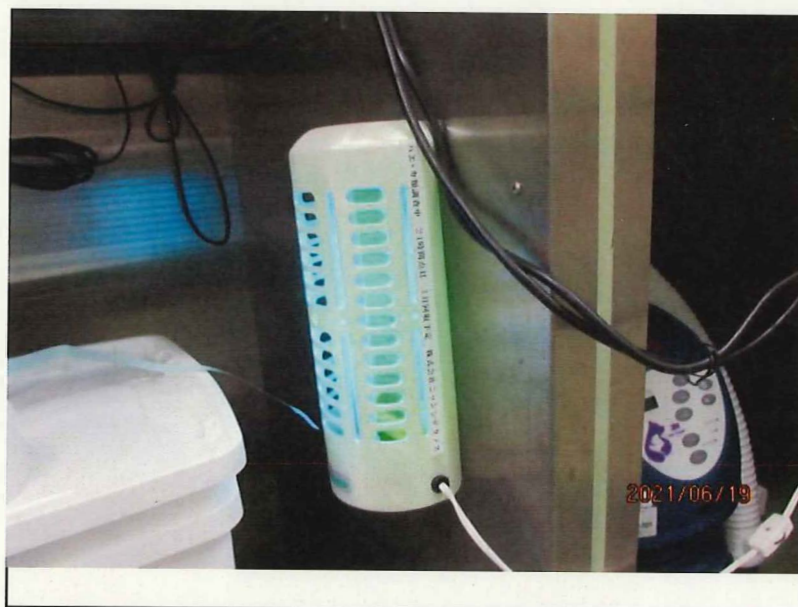
- 1) 手術枠一列に複数手術を縦に予定する際の、予定手術件数に関するお願い

2) その他

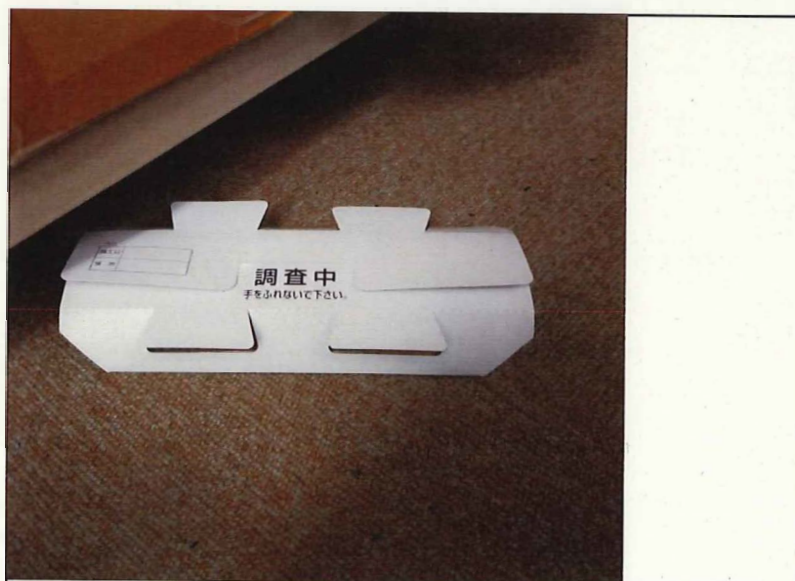
No. 1
〇〇病院
清潔区域 環境モニタリング
飛翔性昆虫調査
ライトトラップ
MP-301型

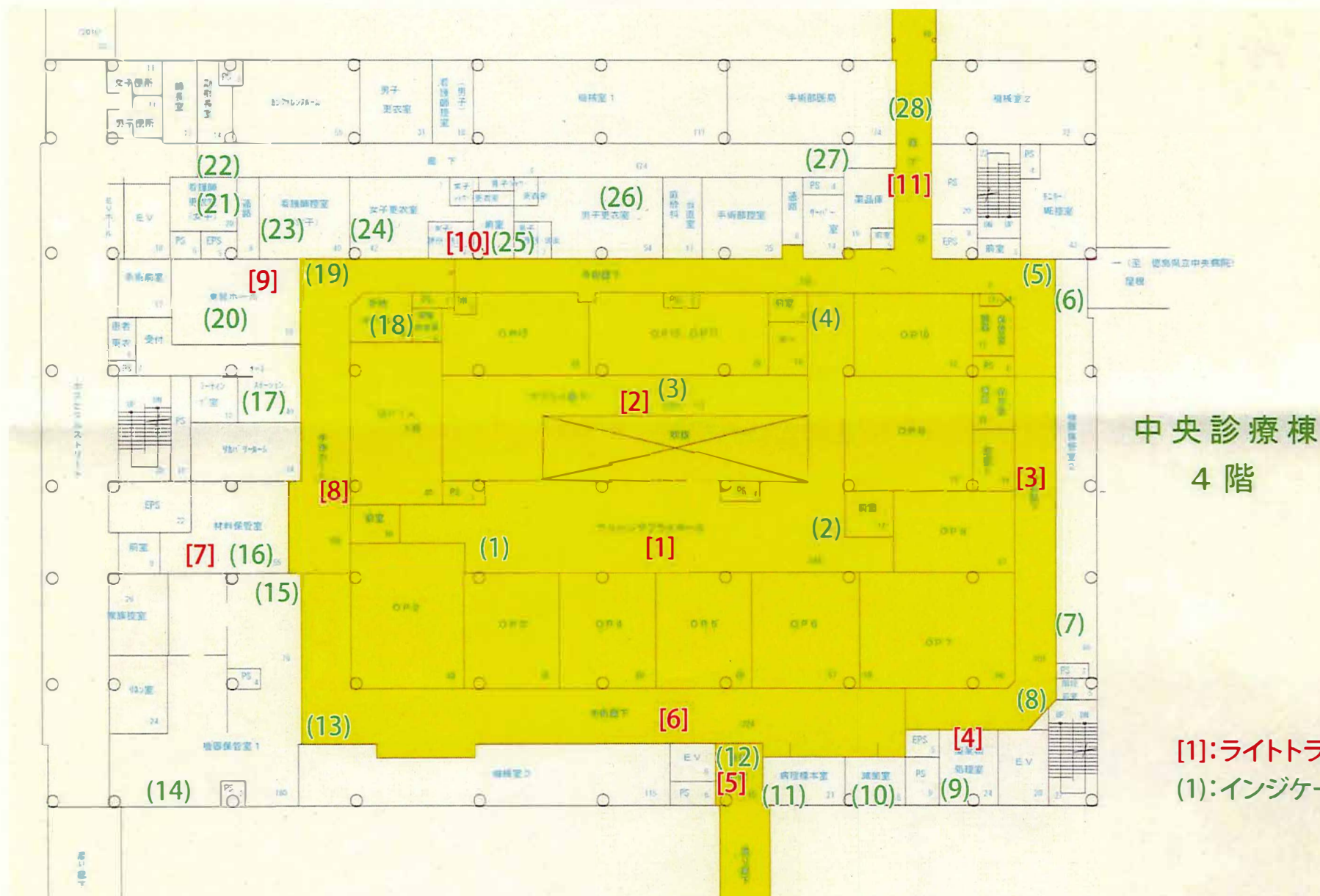


No. 2
〇〇病院
清潔区域 環境モニタリング
飛翔性昆虫調査
ライトトラップ
MP-600型



No. 3
〇〇病院
清潔区域 環境モニタリング
徘徊性昆虫調査
インジケーター
白ホイコ



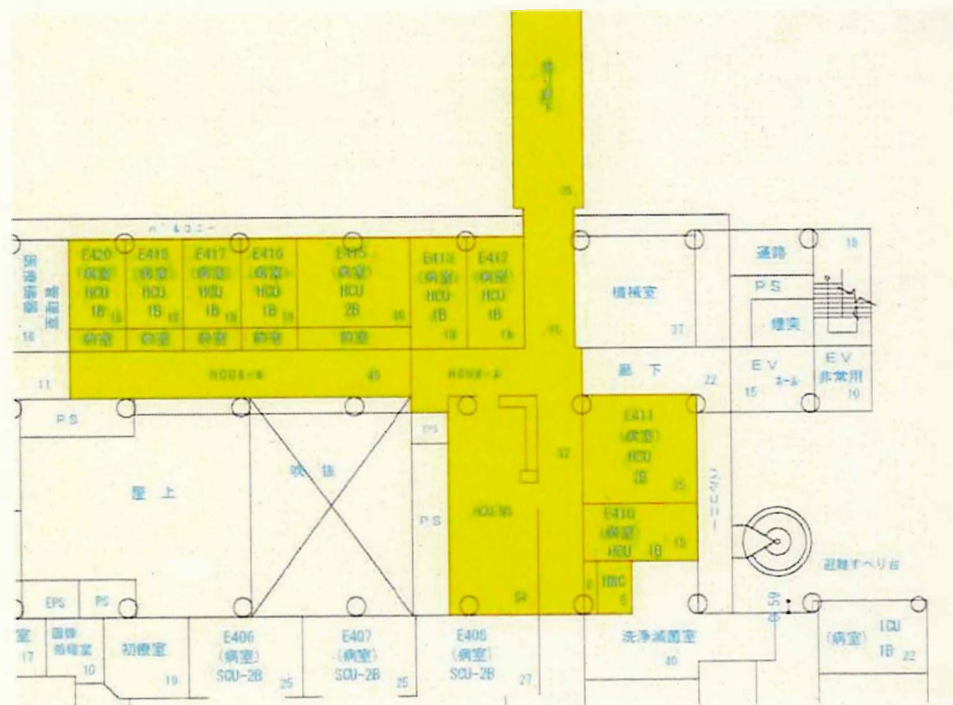


[1]: ライトトラップ

(1):インジケータ

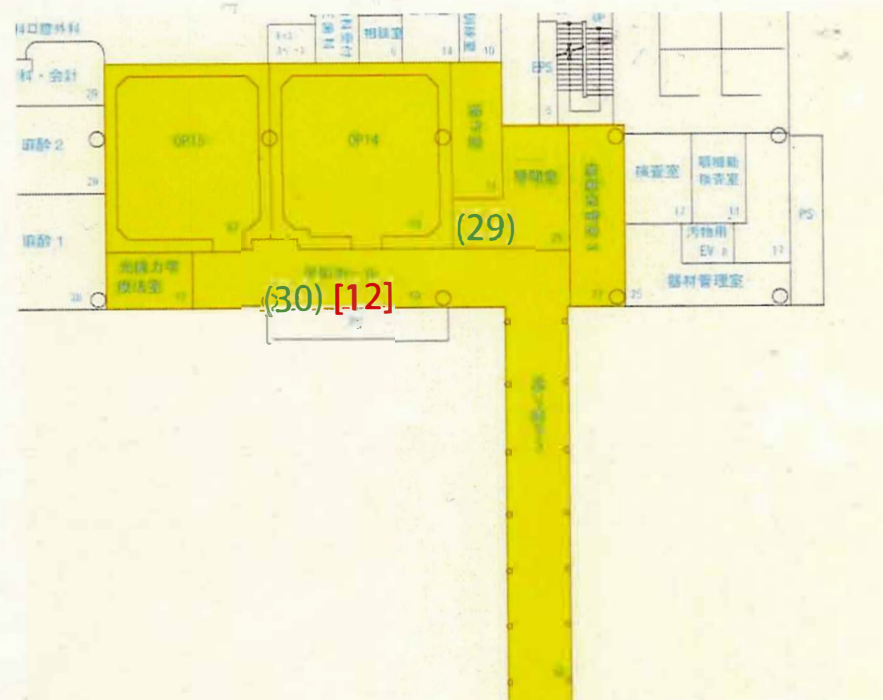
【東病棟 4階】

至 中央診療棟



【外来診療棟 4階】

至 中央診療棟

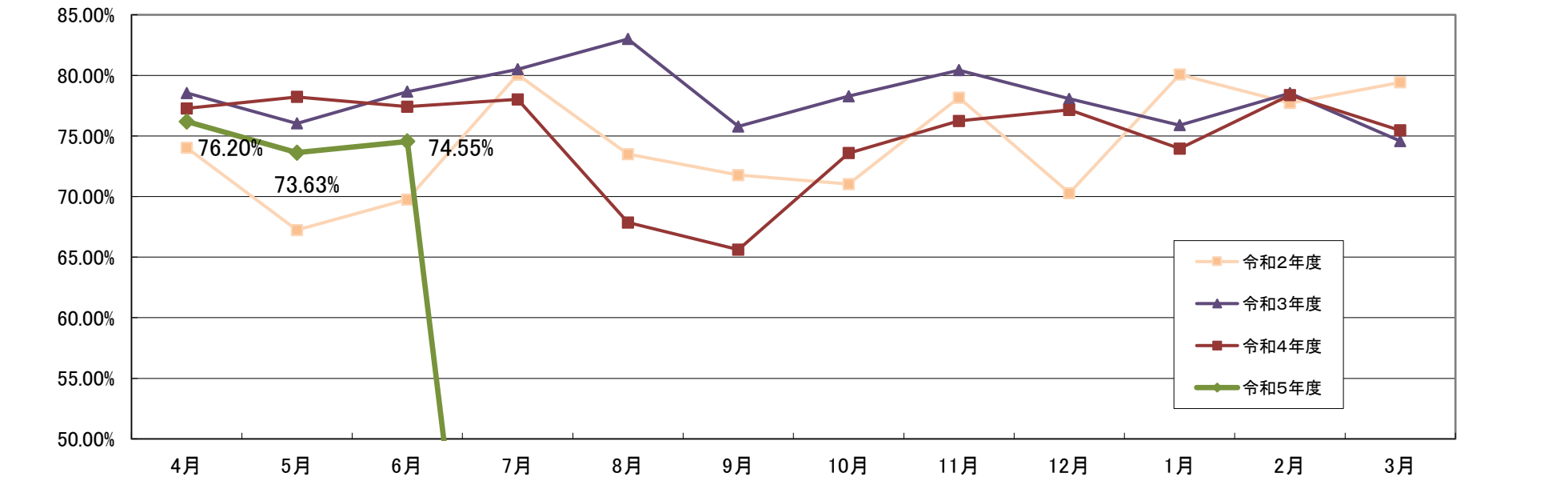


[1]: ライトトラップ

(1): インジケータ

令和2年～令和5年度 手術室稼働率の推移(手術室数に対する稼働率)

資料2-1



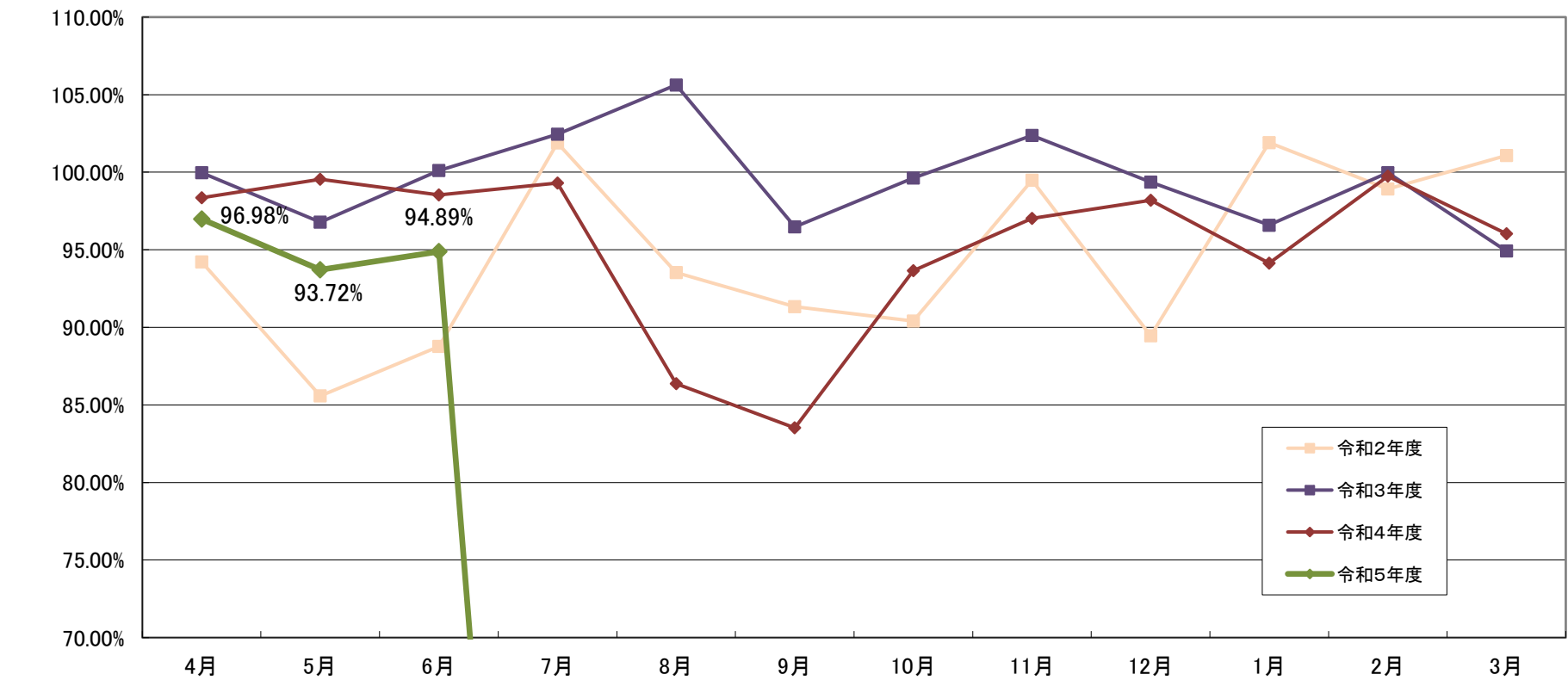
手術室番号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1-A	106.19%	88.01%	104.92%										99.88%
1-B													
2	94.67%	87.90%	91.46%										91.34%
3	80.47%	73.21%	79.86%										77.91%
4	71.09%	70.77%	76.51%										72.91%
5	86.33%	84.58%	81.12%										83.92%
6	73.11%	81.21%	77.13%										77.15%
7	106.35%	95.36%	99.21%										100.28%
8	75.45%	76.16%	66.71%										72.58%
9	91.72%	81.54%	82.49%										85.16%
10	59.66%	56.88%	53.90%										56.72%
11	69.01%	61.09%	75.97%										68.92%
12													
13	22.18%	27.48%	28.55%										26.15%
14	52.25%	66.16%	47.40%										55.01%
15	78.33%	80.54%	78.53%										79.12%
合計	76.20%	73.63%	74.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	74.79%

※H28.2から14室で算出

診療日数	20	20	22	20	22	20	21	20	20	19	19	20	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00	【計算式】 在室時間÷(8時間×診療日数×手術室数)
-------	------	----------------------------

令和2年～令和5年度 手術室稼働率の推移(列数に対する稼働率)



区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働率	96.98%	93.72%	94.89%										95.19%

※H28.2から11列で算出

診療日数	20	20	22	20	22	20	21	20	20	19	19	20	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】 在室時間÷(8時間×診療日数×列数)

2023年度各科月別件数

資料3-1

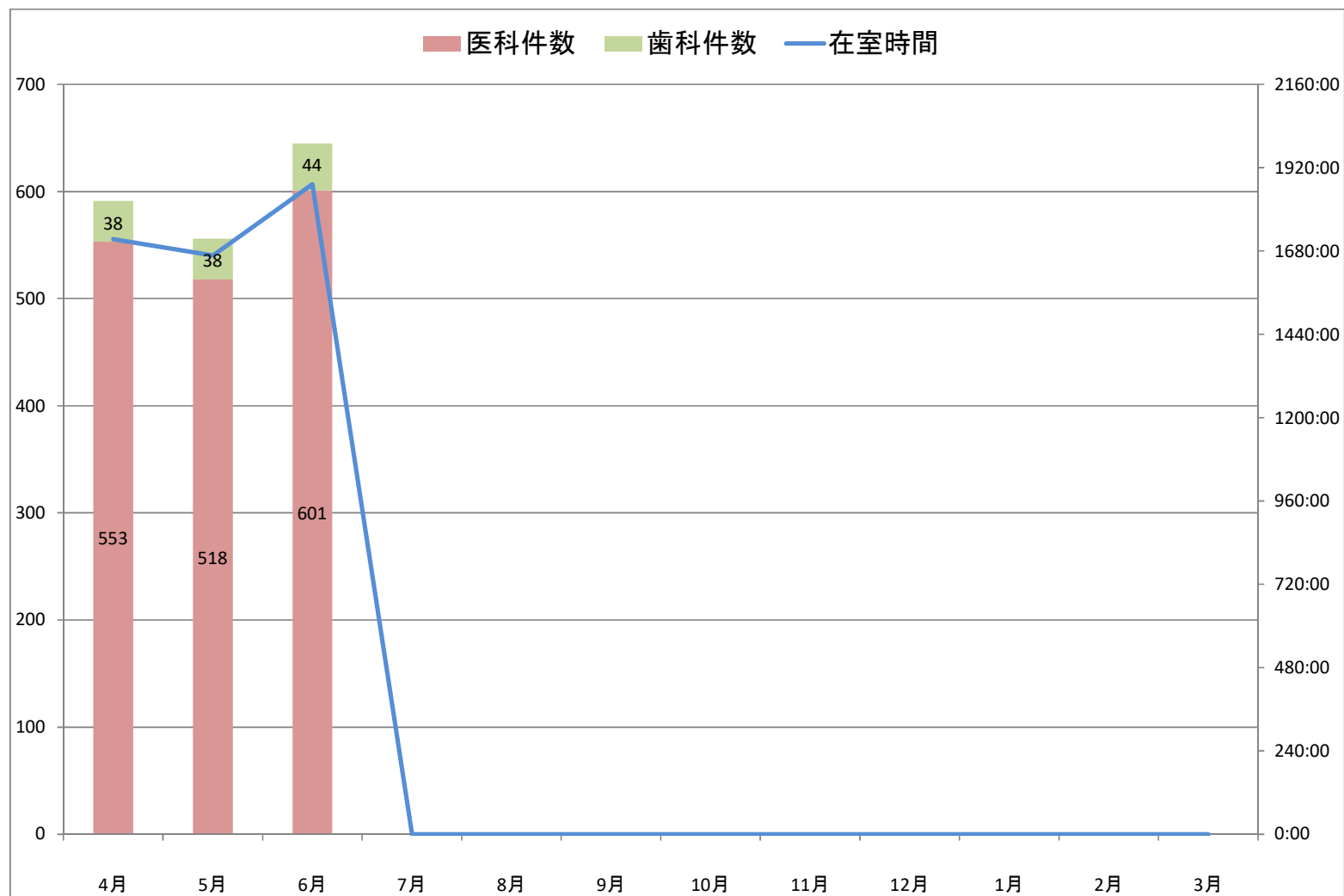
件数	4 月			5 月			6 月		
時間	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他	合計	全麻	その他
消化器外科	63 238:55	63 238:55		54 192:19	52 189:55	2 2:24	57 216:21	56 215:33	1 0:48
小児外科	8 20:41	8 20:41		9 17:30	9 17:30		10 26:49	10 26:49	
食乳甲外科	32 88:36	31 87:06	1 1:30	42 132:28	41 131:29	1 0:59	32 103:46	32 103:46	
呼吸器外科	18 62:55	18 62:55		26 86:53	25 85:40	1 1:13	17 61:45	16 60:04	1 1:41
整形外科	55 200:21	46 183:32	9 16:49	42 158:34	32 136:43	10 21:51	69 258:31	53 225:05	16 33:26
脳神経外科	32 150:53	28 145:10	4 5:43	37 199:02	35 195:06	2 3:56	37 159:16	30 149:22	7 9:54
心臓血管外科	43 174:46	38 166:44	5 8:02	34 139:18	32 135:12	2 4:06	38 130:13	34 125:06	4 5:07
泌尿器科	53 132:35	38 114:17	15 18:18	52 158:57	39 139:48	13 19:09	54 156:31	41 140:28	13 16:03
眼科	115 148:58	17 33:41	98 115:17	94 112:45	13 27:29	81 85:16	117 151:32	11 26:39	106 124:53
耳鼻咽喉科	30 95:53	29 94:56	1 0:57	26 106:12	25 103:26	1 2:46	29 126:22	27 123:59	2 2:23
産科婦人科	55 161:02	34 130:12	21 30:50	59 164:46	35 126:56	24 37:50	67 181:18	37 132:28	30 48:50
皮膚科	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
形成外科	31 100:31	21 84:11	10 16:20	32 89:36	19 66:41	13 22:55	50 137:03	25 92:06	25 44:57
精神科神経科	3 1:14	3 1:14		3 1:01	3 1:01		10 3:44	10 3:44	
小児科	7 14:29	7 14:29		6 10:36	6 10:36		11 19:36	11 19:36	
麻酔科	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
その他	8 23:54	8 23:54		2 4:04	1 2:29	1 1:35	3 9:38	3 9:38	

口腔内科	10 22:53	4 13:45	6 9:08	11 29:43	7 22:47	4 6:56	11 26:28	7 20:26	4 6:02
口腔外科	28 75:34	18 59:52	10 15:42	27 63:27	15 41:27	12 22:00	33 103:03	23 87:40	10 15:23
その他歯科	0 0:00			0 0:00			0 0:00		

	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻
医科 合計	553 1615:43	389 1401:57	164 213:46	518 1574:01	367 1370:01	151 204:00	601 1742:25	396 1454:23	205 288:02
歯科 合計	38 98:27	22 73:37	16 24:50	38 93:10	22 64:14	16 28:56	44 129:31	30 108:06	14 21:25

医科歯科合計	591 1714:10	411 1475:34	180 238:36	556 1667:11	389 1434:15	167 232:56	645 1871:56	426 1562:29	219 309:27
--------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------

2023年度 月別件数の推移



2023年度各科月別件数3年比

資料3-3

2023年度各科別手術件数(予定)		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
消化器外科	2021	64	48	58	45	40	50	58	63	48	45	55	62	636
	2022	49	54	55	48	44	46	49	51	54	46	50	54	600
	2023	63	54	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174
小児外科	2021	16	17	15	18	21	20	13	20	12	10	10	17	189
	2022	12	15	17	18	27	14	10	13	18	18	9	19	190
	2023	8	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
食乳甲外科	2021	45	37	39	40	33	33	34	34	47	38	39	46	465
	2022	40	34	38	39	24	25	40	38	35	31	38	36	418
	2023	32	42	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
呼吸器外科	2021	16	16	22	22	30	20	21	21	16	19	21	23	247
	2022	27	22	20	19	17	18	22	21	18	22	22	19	247
	2023	18	26	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
整形外科	2021	72	50	73	79	74	79	92	64	77	72	58	71	861
	2022	63	47	72	76	62	65	58	65	75	58	59	74	774
	2023	55	42	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
脳神経外科	2021	33	34	49	38	34	23	29	34	39	34	29	41	417
	2022	34	34	43	33	27	27	36	45	34	36	39	28	416
	2023	32	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106
心臓血管外科	2021	24	25	22	29	30	28	25	31	28	29	31	35	337
	2022	33	34	43	28	41	28	26	24	32	30	27	40	386
	2023	43	34	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115
泌尿器科	2021	53	46	56	49	48	49	55	49	56	48	50	51	610
	2022	59	53	55	55	56	48	52	57	51	49	54	57	646
	2023	53	52	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
眼科	2021	103	72	101	88	95	97	110	97	96	92	85	105	1141
	2022	96	95	101	113	90	76	84	103	93	94	104	107	1156
	2023	115	94	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326
耳鼻咽喉科	2021	28	20	33	37	36	29	32	33	34	34	28	34	378
	2022	29	30	36	30	37	23	34	37	34	24	31	41	386
	2023	30	26	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
産婦人科	2021	53	48	56	53	64	52	59	52	54	51	43	50	635
	2022	46	42	68	64	47	51	65	56	54	67	54	60	674
	2023	55	59	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181
皮膚科	2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
形成外科	2021	43	30	32	37	51	37	51	54	33	34	34	51	487
	2022	36	35	52	59	37	36	39	36	47	41	41	63	522
	2023	31	32	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
精神科神経科	2021	24	25	10	24	19	11	7	10	21	16	5	15	187
	2022	4	22	3	10	16	9	22	5	3	8	17	10	129
	2023	3	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
小児科	2021	6	6	8	8	10	5	6	8	8	5	6	4	80
	2022	4	6	5	8	9	6	6	6	8	4	6	10	78
	2023	7	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
麻酔科	2021	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2021	4	6	3	4	8	5	5	5	2	1	6	5	54
	2022	2	4	4	0	2	5	6	4	1	3	3	5	39
	2023	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

[illegible][illegible][illegible]

時間差 2 時間以上

■ 時間差4時間以上

手術日	実施診療科1	手術 予定時間	手術所要 時間(1回目)	時間差	率 (%)	確定術式1
6月5日	耳鼻咽喉科	12:00	14:33	2:33	21	舌悪性腫瘍手術（亜全摘）
6月6日	脳神経外科	3:00	5:25	2:25	81	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）
6月8日	小児外科	2:00	4:20	2:20	117	腹腔鏡下虫垂切除術
6月12日	産科婦人科	2:00	4:47	2:47	139	子宮付属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）
6月14日	心臓血管外科	5:00	7:07	2:07	42	心房中隔欠損閉鎖術（単独）
6月16日	整形外科	1:30	4:14	2:44	182	椎弓切除術（腰椎）
6月19日	呼吸器外科	3:30	7:07	3:37	103	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 2 区域切除
6月23日	整形外科	4:00	6:25	2:25	60	偽関節手術（大腿）
6月26日	心臓血管外科	2:00	4:00	2:00	100	ステントグラフト内挿術（胸部大動脈）
6月30日	形成外科	3:30	6:07	2:37	75	瘢痕拘縮形成手術(その他)
6月30日	整形外科	4:00	6:14	2:14	56	人工関節再置換（股）

2023年	5 月	6 月
2 時間以上	11件	11件
4 時間以上延長	2件	0件

資料4-2

時間差率 50%以上

■ 100%以上/ ■ 150%以上/ ■ 200%以上

手術日	実施 診療科1	手術 予定時間	手術所要時 (1回目)	時間差	率 (%)	確定術式1
6月6日	脳神経外科	3:00	5:25	2:25	81	K178 脳血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）
6月6日	産科婦人科	1:00	1:43	0:43	72	帝王切開術（選択帝王切開術）
6月8日	小児外科	2:00	4:20	2:20	117	腹腔鏡下虫垂切除術
6月8日	心臓血管外科	2:00	3:18	1:18	65	ステントグラフト内挿術（腸骨動脈）
6月8日	眼科	1:30	2:18	0:48	53	硝子体茎顕微鏡下離断術（網膜付着組織を含むもの）
6月9日	眼科	0:40	1:05	0:25	63	緑内障手術 2.流出路再建術 ロその他のもの
6月12日	耳鼻咽喉科	2:30	3:59	1:29	59	内視鏡下鼻中隔手術Ⅰ型（骨、軟骨手術）
6月12日	産科婦人科	2:00	4:47	2:47	139	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）
6月13日	眼科	1:15	1:55	0:40	53	角膜移植術
6月13日	消化器外科	1:30	3:21	1:51	123	腹腔鏡下胆嚢摘出術
6月14日	心臓血管外科	2:00	3:09	1:09	58	ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）
6月14日	心臓血管外科	1:30	2:31	1:01	68	右総大腿動脈血栓内膜摘除術
6月15日	産科婦人科	0:30	1:00	0:30	100	子宮頸部異形成上皮又は上皮内癌レーザー照射治療
6月16日	整形外科	1:30	4:14	2:44	182	椎弓切除術（腰椎）
6月19日	呼吸器外科	3:30	7:07	3:37	103	胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術 2 区域切除
6月21日	耳鼻咽喉科	1:30	2:24	0:54	60	内視鏡下鼻・副鼻腔手術Ⅲ型（選択的（複数洞）副鼻腔手術）
6月22日	眼科	1:30	2:20	0:50	56	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの（片側）
6月22日	産科婦人科	1:30	2:26	0:56	62	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡によるもの）
6月23日	整形外科	4:00	6:25	2:25	60	偽関節手術（大腿）
6月23日	形成外科	1:30	2:57	1:27	97	皮膚皮下粘膜下血管腫摘出
6月23日	眼科	0:30	0:56	0:26	87	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの（片側）
6月26日	心臓血管外科	2:00	4:00	2:00	100	ステントグラフト内挿術（胸部大動脈）
6月27日	眼科	1:30	2:27	0:57	63	角膜移植術
6月27日	眼科	0:30	1:24	0:54	180	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの（片側）
6月29日	口腔外科	2:00	3:13	1:13	61	J018-1 舌悪性腫瘍手術（切除）
6月29日	泌尿器科	1:00	1:53	0:53	88	経尿道的電気凝固術
6月30日	形成外科	3:30	6:07	2:37	75	瘢痕拘縮形成手術（その他）
6月30日	整形外科	4:00	6:14	2:14	56	人工関節再置換（股）
6月30日	整形外科	1:30	3:03	1:33	103	骨折観血的接合術（大腿）

2023年度	5 月	6 月
50%以上延長	19件	29件
100%以上延長	1件	7件
150%以上延長	0件	2件
200%以上延長	0件	0件