

新型コロナウイルスワクチン 集団接種について

本日の議題について

目的

前回の会議でも意見がありました集団接種について、ご意見やご指導いただきたいことから、別府市が選定した会場、接種会場のレイアウト、集団接種による接種回数などについて提案させていただきます。

現在、既に個別接種を行って頂いている状況下、今後の集団接種について、今回の会議を踏まえて緊急的な課題とし、早期集団接種開始を行いたいと考えております。

提案内容

- 1 会場場所、接種開始日
- 2 集団接種による接種回数について
- 3 接種会場のレイアウト（概要図、図面案）
 - A.レーン方式（接種者に移動して頂く方式）
 - B.ゾーン方式（先生に移動して頂く方式）
 - C.レーンゾーン方式（先生にレーンを移動して頂く方式）
- 4 備品について
- 5 今後のスケジュールについて

1 会場場所 接種開始日

1 会場：べっぷアリーナ(2階メインアリーナ)

開始日 6月7日

月曜日

住所：別府市青山町8番37号

会場規模：78m×38m

(2,964㎡)

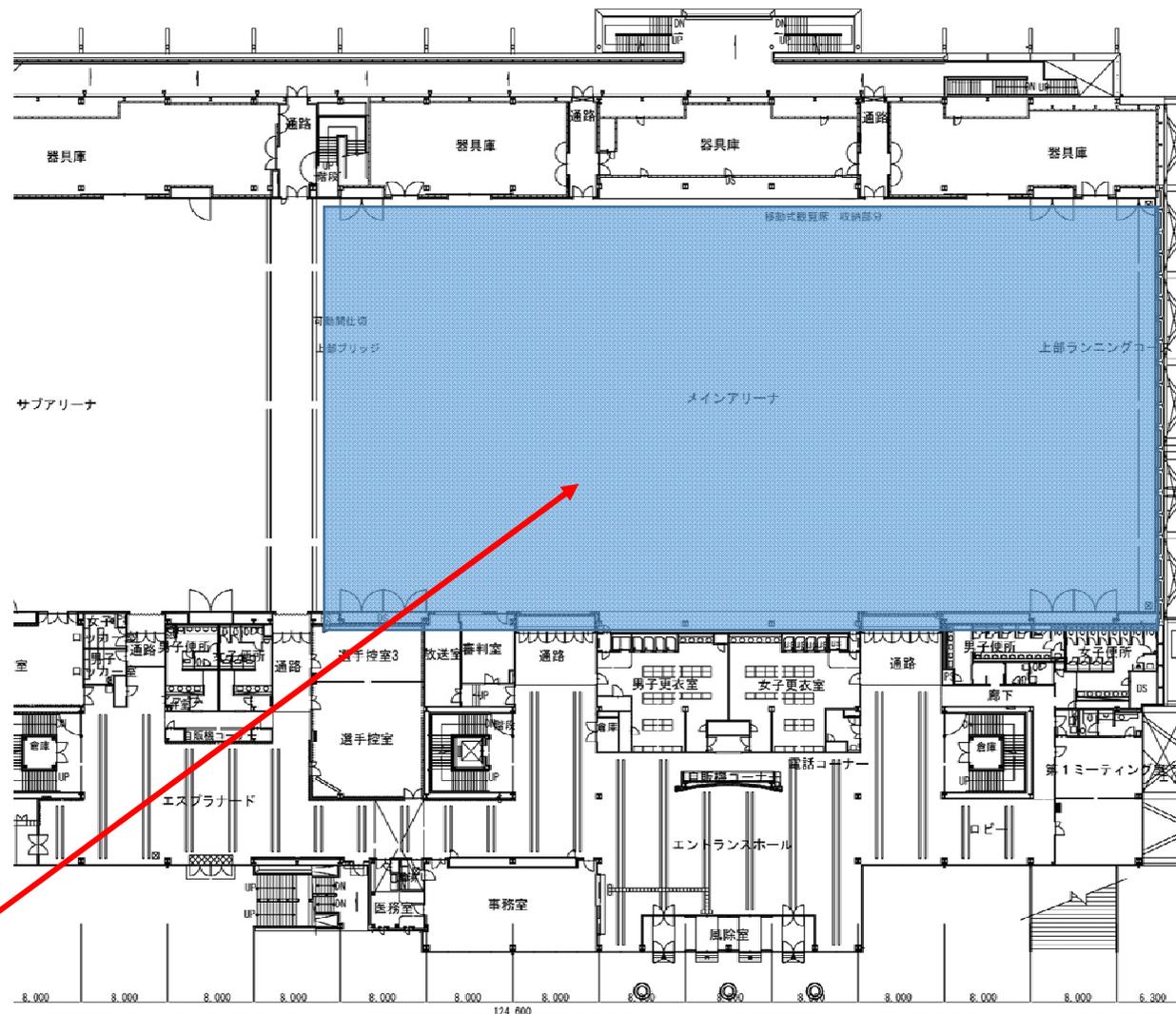
冷暖房機能：有

駐車場台数：300 台

身障者用駐車場：4台

トイレ：2か所

多目的トイレ：2か所



接種会場

2 集団接種による接種回数について

新型コロナワクチン対象者数

75歳以上	$23,000人 \times 90\% \times 2回 = 40,500回$
65歳以上74歳以下	$18,000人 \times 90\% \times 2回 = 31,500回$
65歳以上合計	72,000回

新型コロナワクチンの供給

4/26週～5/3週	9箱	$195バール \times 5回 \times 9箱 = 8,775回$
5/10週～5/17週	20箱	$195バール \times 6回 \times 20箱 = 23,400回$
5/24週～5/31週	12箱	$195バール \times 6回 \times 12箱 = 14,040回$ (確定)
6/7週～6/14週	13箱	$195バール \times 6回 \times 13箱 = 15,210回$ (予定)
6/21週～6/28週	13箱	$195バール \times 6回 \times 13箱 = 15,210回$ (予定)
ワクチン供給見込 計	54箱	76,545回

2 集団接種による接種回数について

現在想定される接種回数

	5/17週	5/24週	5/31週	6/7週	6/14週	6/21週	6/28週	7/5週	7/12週	7/19週	7/26週
65歳以上	2,200	2,300	3,400	5,500	5,500	8,800	9,800	10,200	5,400	6,500	7,000

個別接種（医療機関）	2,200	2,300	3,400	4,000	4,100	4,300	2,300	1,700			
集団接種				1,500	1,400	4,500	7,500	8,500	5,400	6,500	7,000

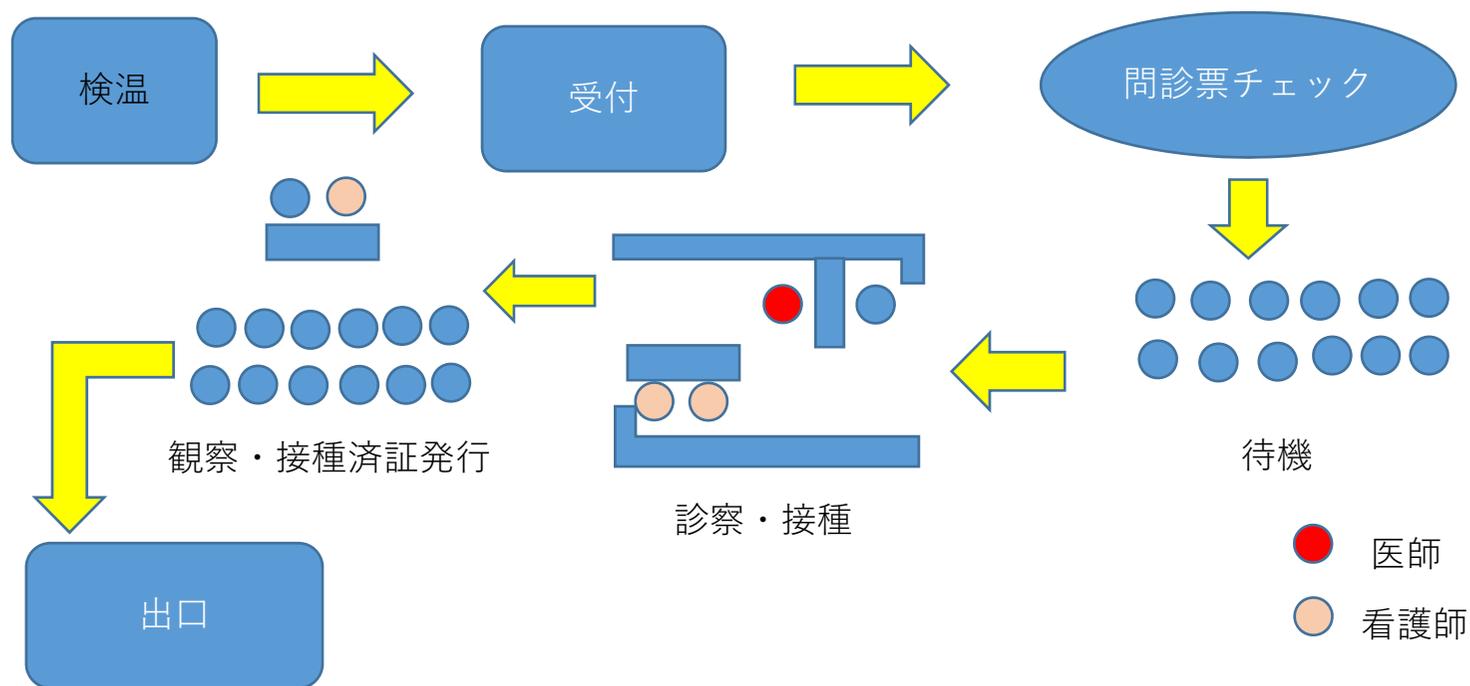
※接種回数は、入院患者、グループホーム等の高齢者施設等の見込み数を差し引いたもの

1日に必要な接種を行う医師又は看護師の数	6/7週	6/14週	6/21週	6/28週	7/5週	7/12週	7/19週	7/26週
1人が接種する人数 1時間に12人（1人5分）								
6月 平日・土曜 PMのみ（3時間）、日曜 AM・PM（6時間） 7月 週7日実施 AM/PM（6時間）	5人 (6人)	5人 (6人)	15人	26人	17人	9人	12人	14人
1人が接種する人数 1時間に15人（1人4分）								
6月 平日・土曜 PMのみ（3時間）、日曜 AM・PM（6時間） 7月 週7日実施 AM/PM（6時間）	5人 (6人)	5人 (6人)	13人	21人	14人	8人	10人	12人
1人が接種する人数 1時間に20人（1人3分）								
6月 平日・土曜 PMのみ（3時間）、日曜 AM・PM（6時間） 7月 週7日実施 AM/PM（6時間）	3人 (6人)	3人 (6人)	7人	12人	8人	4人	5人	6人

※下段（）は6月始めの2週間を1時間10人（1人6分）としたもの

3 集団接種会場レイアウト A.レーン方式 概要

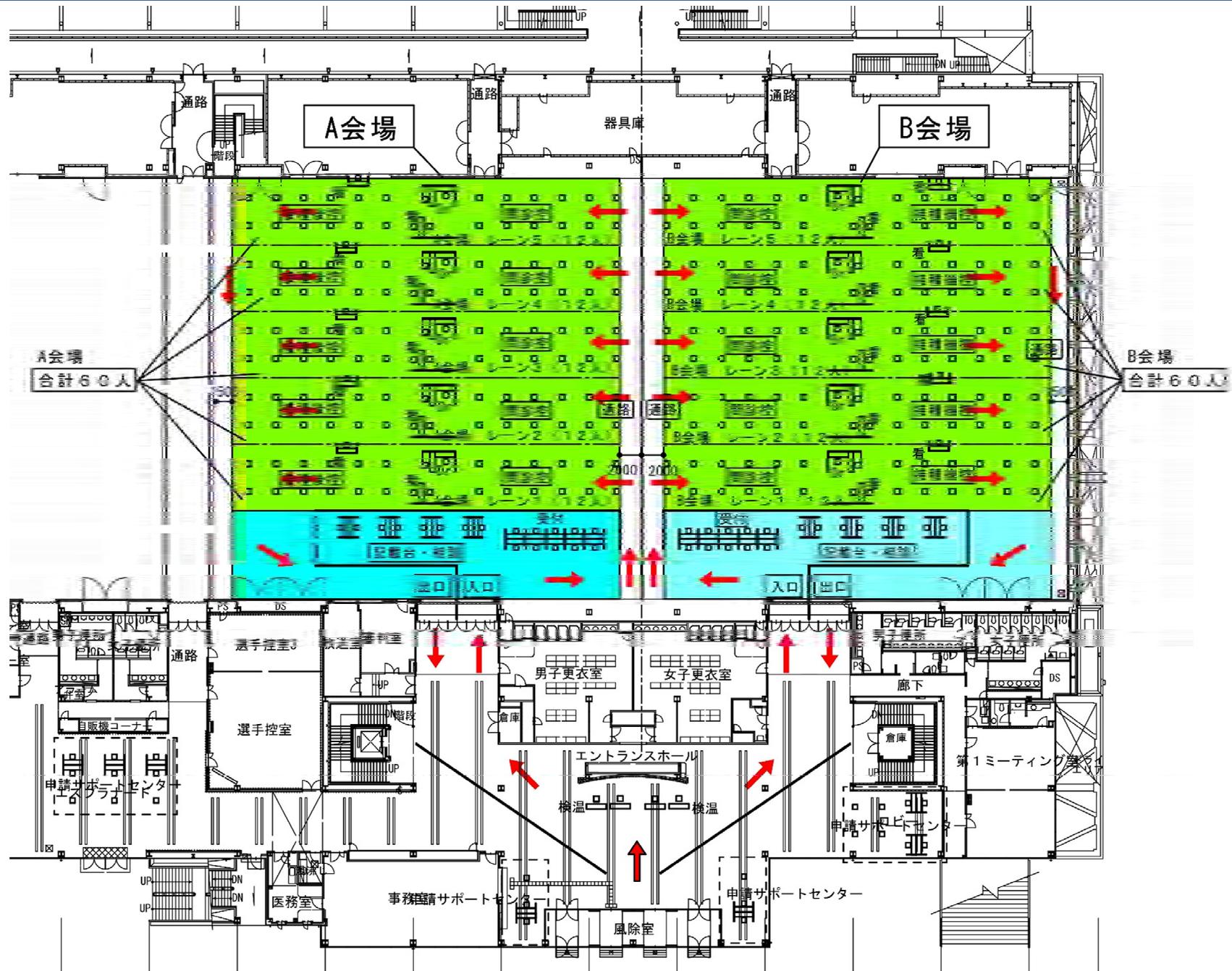
- 1レーンの流れ（1時間12名の接種予定） 医師10名・看護師30名体制



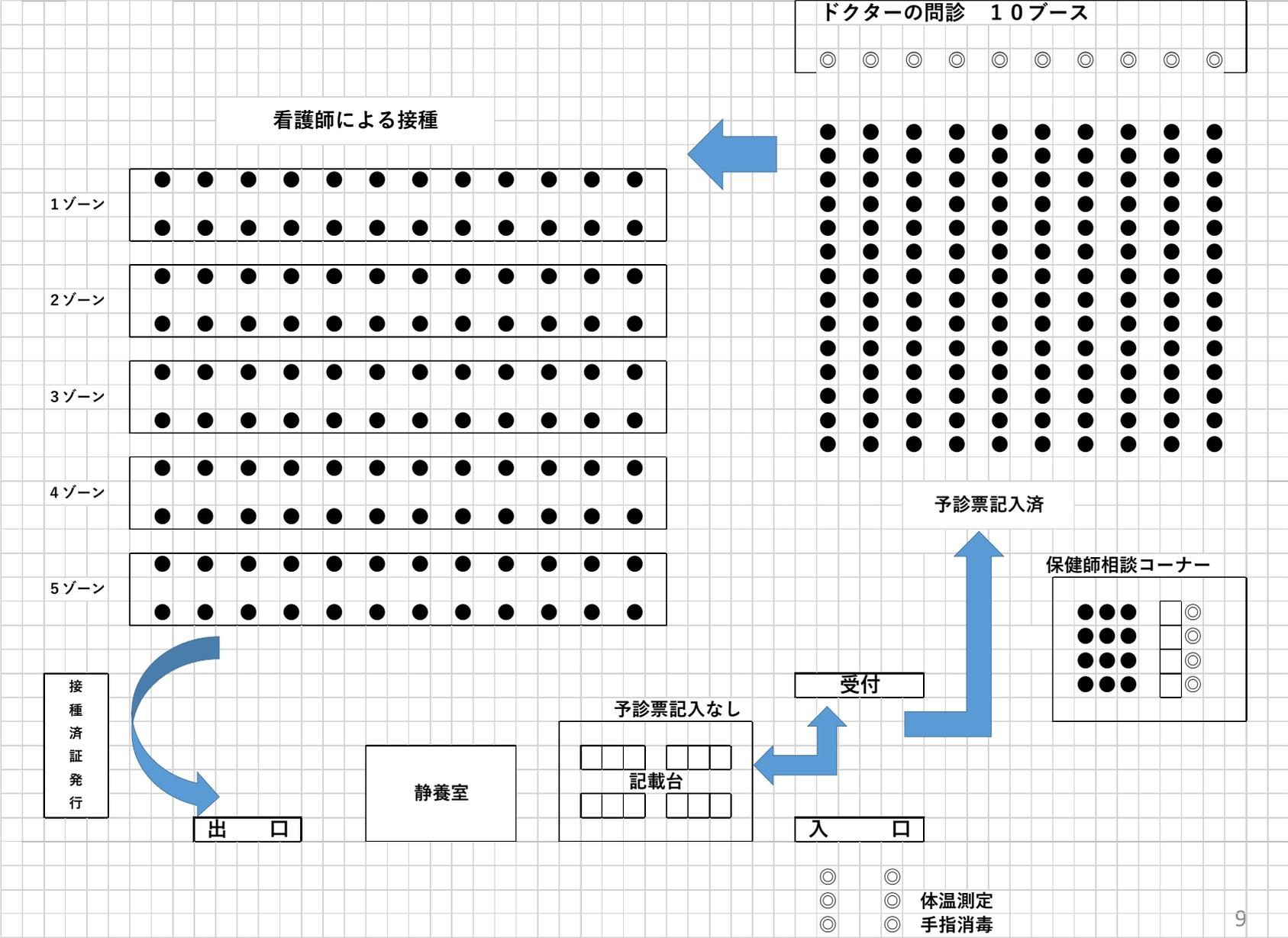
10コース（1コース×72名×10） 午前3時間・午後3時間

1日720名・1カ月14,400名

3 集団接種会場レイアウト A.レーン方式 レイアウト案



3. 集団接種会場レイアウト B.ゾーン方式 概要図



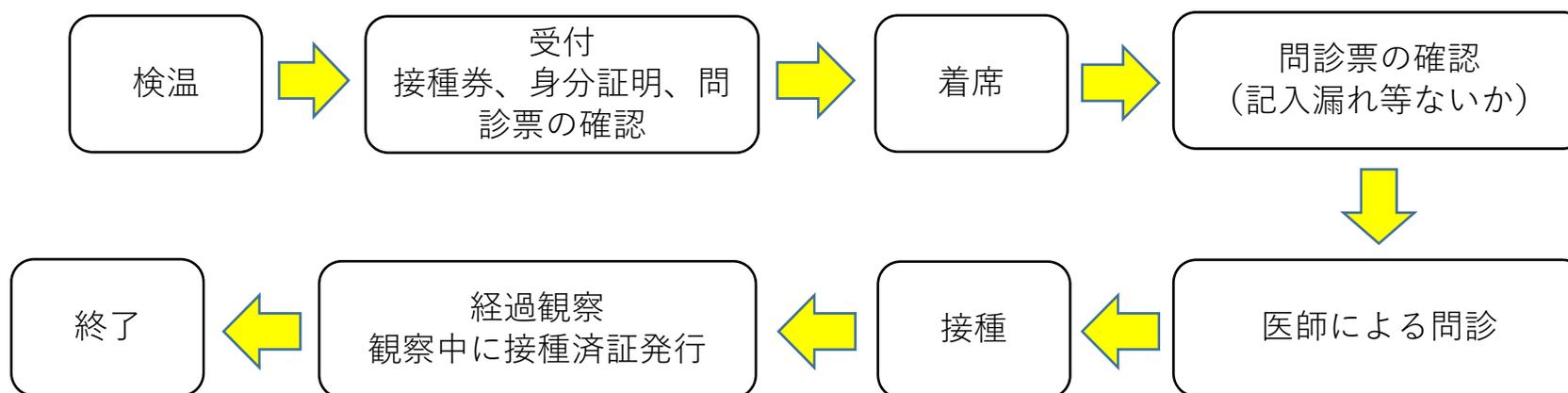
3 集団接種会場レイアウト C.レーンゾーン方式 概要

- 1レーン（1時間 12名の接種予定） 医師1名・看護師3名体制

被接種者はレーンの席に着いたら動かない

医療チームが接種者のもとへ行く

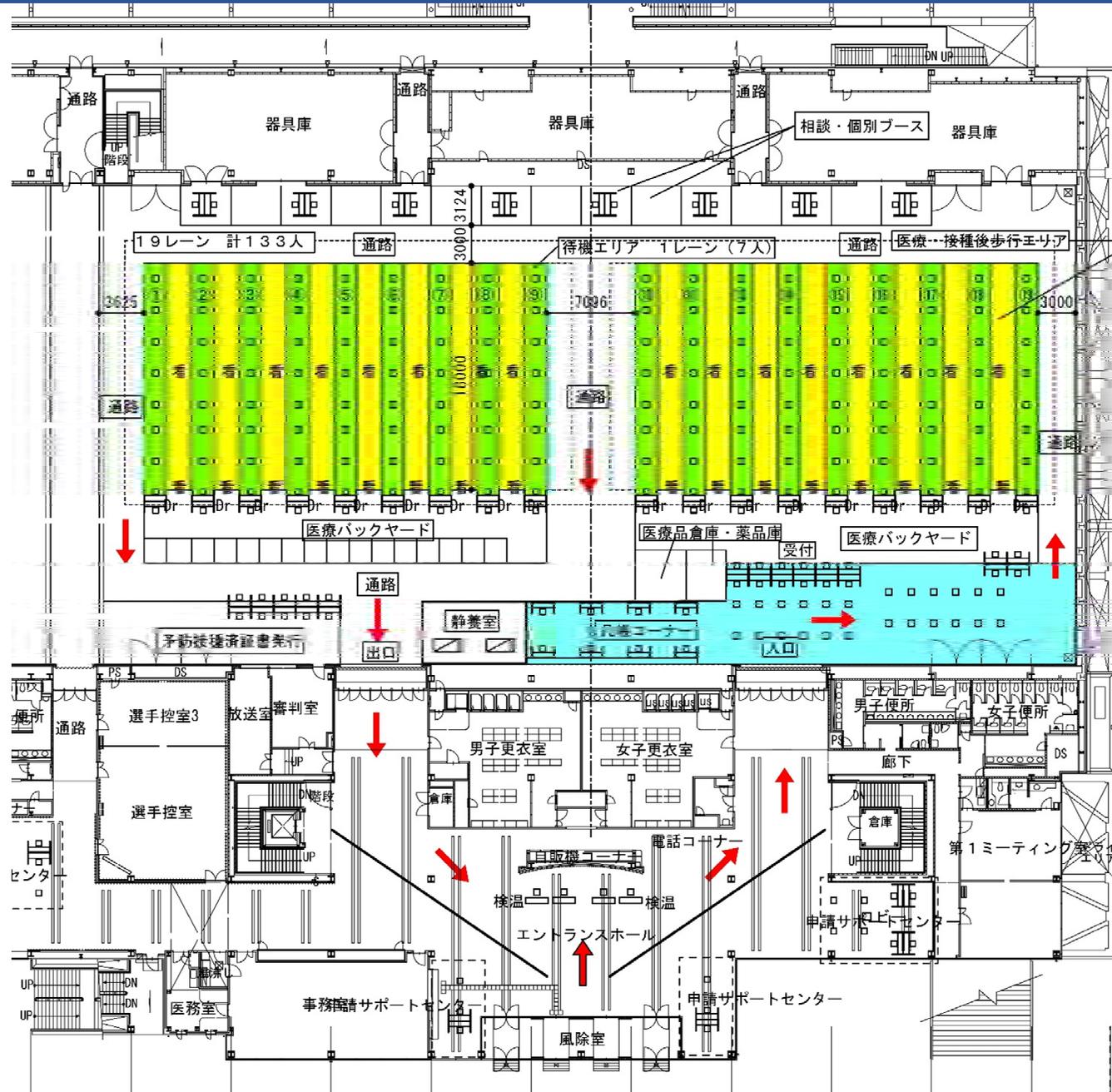
医療チームは、医師・問診票確認・接種・摂取済証発行で1チーム



19コース（1コース×72名×19） 午前3時間・午後3時間

1日1,368名・1カ月27,360名

3. 集団接種会場レイアウト C.レーンゾーン方式 レイアウト案



3. 集団接種会場レイアウト それぞれの方式について

Aレーン方式（接種者移動型）

→メリット

- ・接種者の移動により医師・看護師の移動が少なく負担軽減
- ・ワクチンの移動がないことから、安全に使用

→デメリット

- ・歩行速度の遅い方に時間（歩行器や車椅子にて対応）
- ・接種後に待機場所まで数メートルの移動

Bゾーン方式（接種者固定型）

→メリット

- ・接種者の移動が少なく、接種者の負担を軽減
- ・方法として接種速度が早い

→デメリット

- ・医師・看護師が移動して接種することから、負担が増大
- ・ワクチン・医療器具の移動によるトラブルが懸念

Cゾーン方式（接種者固定型）

→メリット

- ・接種者の移動が少なく、接種者の負担を軽減
- ・方法として接種速度が早い

→デメリット

- ・医師・看護師が移動して接種することから、負担が増大
- ・ワクチン・医療器具の移動によるトラブルが懸念
- ・医師の人数が必要

4 備品について

	品目	備考
必需品	消毒用アルコール	自動噴霧器→確保済み
	トイレ（身障者用含む）	施設内にあり
	体温計	非接触型
	医療廃棄物容器・針捨て容器	非接触型
	手指消毒剤	非接触型

	品目
救急用品	血圧計
	静脈路確保用品
	輸液セット
	生理食塩水
	アドレナリン製剤 →エピペン10本申請済
	抗ヒスタミン剤
	抗けいれん剤
	副腎皮質ステロイド剤
	その他の薬液

	品目
医師・看護師用品	マスク → 確保済み
	使い捨て手袋（S・M・L） →確保済み
	膿盆
	聴診器（P）
	ペンライト（P）

4 備品について

	品目
文具類	ボールペン（赤）（黒）
	日付イン
	接種場所印
	スタンプ台
	ハサミ
	名簿
	マスク
	ジャンバー等

	品目
会場設営備品	机
	椅子
	スクリーン
	パーティション
	延長コード
	冷蔵庫・保冷バック・保冷剤
	ディープフリーザー
	耐冷手袋
	誘導看板
	スロープ
	車いす5台・歩行補助器10台
	ストレッチャー
	ガムテープ
	マジック（赤）（黒）
	スケール
	ビニール袋
	職員待機室
	医師・看護師 休憩控室
	緊急連絡先（病院等）
	AED
バインダー	
身分証明書確認書類	

5 今後のスケジュールについて

6月7日（月）の集団接種に向けて

- ・会場レイアウトの調整 5月19日（水）
- ・医療関係者の配置計画 5月21日（金）
- ・会場設営 6月1日（火）～3日（木）予定
- ・備品発注 随時