

1
28. 9. 201800c
南スーダン派遣施設隊

南スーダン派遣施設隊 日々報告

第1710号

閲覧は関係者限定

用済み後破棄

報告項目

1 本文（要約）

- (1) 情 勢
- (2) 本日の活動成果
- (3) 明日の活動予定

2 別紙類（細部活動状況）

- (1) 本日の成果
活動概要
- (2) 明日の活動
 - ア 活動に及ぼす影響
 - (ア) 情 勢
 - (イ) 基盤上（兵站・衛生・人事）
 - (ウ) 総括（評価）

イ 活動命令

- (ア) 施設活動等実施に関する行動命令
（方針・指導要領・各部隊の任務）
- (イ) 視察・来隊予定
- (ウ) 隊長・副隊長・CSMの行動予定

3 じ後の予定

4 情報共有事項

5 参考資料

- (1) 気 象
- (2) 暫定政府樹立までの主要結節
- (3) 予想シナリオ（状況推移）と
日本隊に及ぼす影響
- (4) 部隊配置状況
- (5) タスク現況
- (6) 警備の態勢

1 本文（要約）

凡例 赤字：変化事項

1 情勢

(1) 全域

ア 和平合意関連

和平合意は、キール大統領による閣僚及び顧問の指名や、タバン第1副大統領の台頭により、少しずつ進捗するものと思料。しかしながら、地域保護部隊の受け入れを、南スーダン政府が承認したものの、UNDPKO（国連PKO事務局）及び安保理は受け入れ表明後の議論が進捗していないことに懸念を表明しており、今後の武器禁輸等の制裁措置及び南スーダン政府側の反応には注視が必要

加えて、南スーダン国内外において両勢力の内部分裂又は離反・統合の動きが確認されるとともに、マシャル第1副大統領派の高官がSPLA-iO本部の所在するパガクへと戻ったとの報道もありSPLA-iO指導部の分裂及びマシャル氏の影響力の趨勢について注視が必要

イ その他の情報資料

北部においてSPLAとSPLA-iOの小規模な戦闘が再開するとともに部族間抗争に関する懸念が生起、南部地方においては、政府側勢力とSPLA-iO等との間での戦闘は継続しており、報復及び一般犯罪は継続するものと思料。また、マシャル氏の国外逃亡により大規模な部隊移動及び戦闘の公算は低下していると思料。また、マシャル氏の回復及び今後の発言の如何によっては、戦闘の活発化は否定できない状況にあるものと思料

加えて、UNDPKO及び安保理からUNMISSマンドートの妨害に関する懸念が表明されるとともに、南スーダン政府側からはDRC（コンゴ民主共和国）でのUNによるSPLA-iOの救助支援に対する不満が示されており、対UN感情の変化には注意が必要

(2) ジュバ市外

ジュバ市内の戦闘は停戦合意により一応の収束をみせてはいるものの、ジュバ郊外で小規模なSPLAとSPLA-iOの戦闘、また、武装集団による車両への襲撃事案が生起しており、これに伴う襲撃等が発生した地域へのSPLA等による増援及び報復が発生していることから、注視が必要であるとともに、昼間の移動についても引き続き危険が伴う。

(3) ジュバ市内

市内は平穏な状態に戻りつつあるものの、経済は低迷（1\$=84SSP）し犯罪等が発生しやすい状態であるとともに、UNハウス近傍における射撃事案の継続やUNハウス近傍を徒歩で移動する銃を携行したSPLAの増加が確認されており犯罪又は検問での発砲への巻き込まれには注意が必要

UNDPKO及び安保理からUNMISSマンデートの妨害に関する懸念が表明されるとともに、南スーダン政府側からはDRC（コンゴ民主共和国）でのUNによるSPLA-iOの救助支援に対する不満が示されており、対UN感情の変化には注意が必要

(4) ウガンダ

2016年2月の大統領選及び5月の野党党首の収監以降は、大規模な暴動等は首都カンパラにおいては確認されていないものの、7月中旬の野党党首の出所以降、野党党首支持者と警察との間で小規模な衝突が首都カンパラにおいても発生しており、集会等の実施場所周辺では注意が必要

また、治安はアフリカの中では比較的良いものの、強盗、窃盗等の一般犯罪の発生が確認されており、夜間の単独外出や昼間でもスラム等への立ち入りは危険を伴う

(5) 活動に及ぼす影響

宿営地においては、夜間の周辺での射撃による流れ弾、IDPの移送に伴う小競り合いへの巻き込まれ及び疾病罹患の可能性があり注意が必要

また、ジュバ市内においては、デモへの巻き込まれ、ハラスメント及びSPLAによる検問周辺での流れ弾には注意が必要

なお、UNハウス周辺においては射撃及び銃を携行し徒歩で移動するSPLA兵士が確認されていることから近傍での活動には警戒が必要

3 本日の活動成果

(1) 方針

隊は、急な情勢変化に対応しつつ、文民保護に資する活動としてUNトンピン地区内給水活動を実施するとともに、人道支援実施のための環境作りとして、UNハウス地区西側外壁構築、メインゲート道路補修、弾薬庫増設、弾薬庫北側道路移設及びUNトンピン地区退避壕構築、OP構築を実施する。

この際、ジュバ市内におけるハラスメント及びイエイ道、グデレ道沿いでの戦闘状況を注視するとともに、UNハウス地区活動における流れ弾に留意して活動を実施する。

(2) 指導要領

ア 文民保護に資する活動

給水活動

本部付隊をもって、UNトンピン地区及びUNハウス地区における給水活動

(成果：10t)

イ 人道支援実施のための環境作り等

(ア) 施設活動

a UNハウスメインゲート道路補修

第1施設小隊をもって、UNハウス地区におけるメインゲートの道路補修

b UNハウス地区西側外壁構築

第2施設小隊をもって、UNハウス地区における西側外壁の構築

c UNハウス地区弾薬庫増設

第3施設小隊及び施設器材小隊をもって、UNハウス地区内における弾薬庫の増設

d UNハウス地区弾薬庫北側道路移設

第3施設小隊及び施設器材小隊をもって、UNハウス地区内における弾薬庫の北側道路の移設作業

e UNトンピン地区退避壕構築

施設器材小隊をもって、UNトンピン地区内における退避壕の構築

f UNトンピン地区OP構築

第1施設小隊をもって、UNトンピン地区内におけるOPの構築

- (イ) インフラ整備
なし
- ウ その他の活動
 - (ア) 情報活動
 - a 情報班等をもって、UNトンピン地区内及び[REDACTED]における情報収集活動
 - b 隊本部等をもって、ジュバ市内及び[REDACTED]内における経路偵察
 - (イ) 業務調整
隊本部等をもって、UNトンピン地区内及びUNハウス地区内における業務調整
 - (ウ) 宿営地内活動
本部付隊をもって、宿営地管理業務
 - (I) 教育訓練等
なし
 - (オ) 民生協力
なし
 - (カ) 隊長による、UNハウス地区における現場指導
 - (キ) 隊本部等をもって、ジュバ空港への国連休暇取得者の送迎
 - (ク) 隊本部等をもって、ジュバ市内における現地調達
- エ 表敬等
なし
- オ 各種行事
なし
- カ 国際機関等連携案件
なし

3 明日の活動予定

(1) 方針

隊は、急な情勢変化に対応しつつ、文民保護に資する活動としてUNトンピン地区内給水活動を実施するとともに、人道支援実施のための環境作りとして、UNハウス地区西側外壁構築、弾薬庫増設及びUNトンピン地区退避壕構築、OP構築を実施する。

この際、ジュバ市内におけるハラスメント及びイエイ道、グデレ道沿いでの戦闘状況を注視するとともに、UNハウス地区活動における流れ弾に留意して活動を実施する。

また、ORA点検準備に万全を期す。

(2) 指導要領

ア 文民保護に資する活動

給水活動

本部付隊をもって、UNトンピン地区及びUNハウス地区における給水活動

イ 人道支援実施のための環境作り等

(ア) 施設活動

a UNハウス地区西側外壁構築

第2施設小隊をもって、UNハウス地区における西側外壁の構築

b UNハウス地区弾薬庫増設

第3施設小隊及び施設器材小隊をもって、UNハウス地区内における弾薬庫の増設

c UNハウス地区弾薬庫北側道路移設

第3施設小隊及び施設器材小隊をもって、UNハウス地区内における弾薬庫の北側道路の移設作業

d UNトンピン地区退避壕構築

施設器材小隊をもって、UNトンピン地区内における退避壕の構築

e UNトンピン地区OP構築

第1施設小隊をもって、UNトンピン地区内におけるOPの構築

- (イ) インフラ整備
なし
- ウ その他の活動
 - (ア) 情報活動
 - a 情報班等をもって、UNトンピン地区内及び[REDACTED]における情報収集活動
 - b 隊本部等をもって、ジュバ市内及び[REDACTED]における経路偵察
 - (イ) 業務調整
隊本部等をもって、UNトンピン地区内及びUNハウス地区内における業務調整
 - (ウ) 宿営地内活動
本部付隊をもって、宿営地管理業務
 - (I) 教育訓練等
なし
 - (オ) 民生協力
なし
 - (カ) 隊長による、ジュバ市内オーストラリアハウスにおける豪軍メダルパレード参加
 - (キ) 隊本部をもって、UNトンピン地区におけるUN資材受領
 - (ク) 隊本部等をもって、ジュバ市内における現地調達
 - (ケ) 隊本部等をもって、ジュバ市内における孤児院慰問のための偵察
- エ 表敬等
隊長による、UN司令部工兵課長表敬
- オ 各種行事
なし
- カ 国際機関等連携案件
なし

1 本日の成果

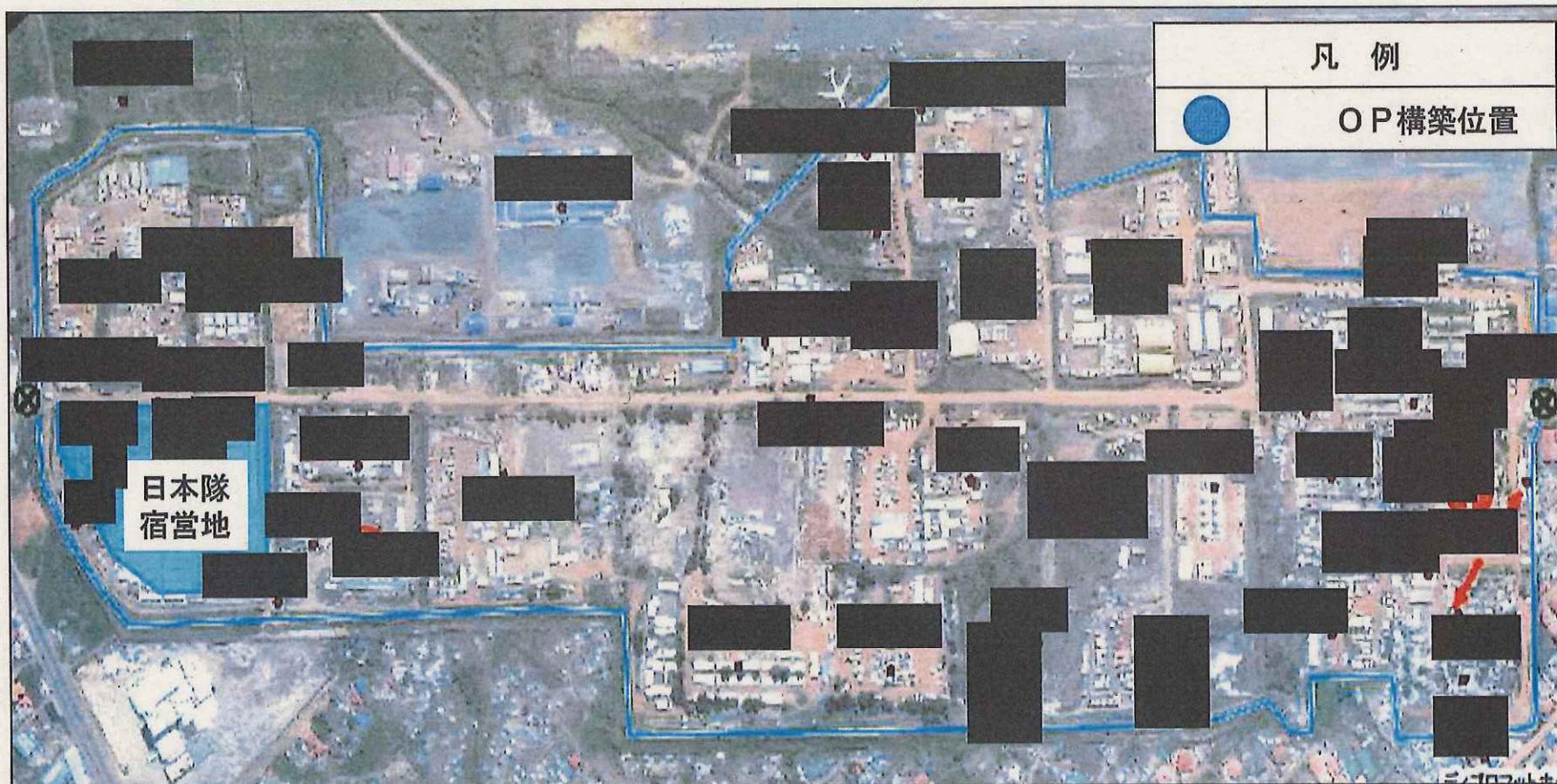
別紙第1 「活動概要」
別紙第2 「活動成果」

活動概要（UNトンピン地区）（1/7）

番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	施設	UNトンピン地区 退避壕構築	器材小隊	0800～ 1600	UNトンピン内	10	小型×1、大型×1、油圧×1 ロードローラ×1	
②		UNトンピン地区OP構築 (現地確認及び資材受領)	1小隊	1200～ 1630	UNトンピン内	4	高機×1	
③	その他	給水	補給班	0800～ 0900	トランジット	3	給水車×1、小型×1	
④	その他	給水	補給班	0900～ 1200	ネパール歩兵中隊	3	給水車×1、小型×1	
⑤		週工兵会議 業務調整（施設）	隊本部 (S-3)	0730～ 1600	UNトンピン内	6	小型×1	
⑥		業務調整（連絡）	隊本部 (S-3)	1700～ 2000	UNトンピン内	3	小型×1	
⑦		業務調整（輸送）	隊本部 (S-4)	0830～ 1630	MOVCON	3	小型×1	
⑧		UN資材受領	隊本部 (S-4)	0800～ 1200	ログベース	2	小型×1	
⑨		銀行業務	隊本部 (S-4)	0900～ 1100	メインゲート	2	小型×1	
⑩		広報活動	隊本部 (広報)	0740～ 1600	UNトンピン内	2	小型×1	
⑪		巡回警備	警備小隊	0740～ 1700	UNトンピン内全域			

凡例 UNタスク

活動概要 (UNトンピン地区) (2/7)



凡例	
	OP構築位置

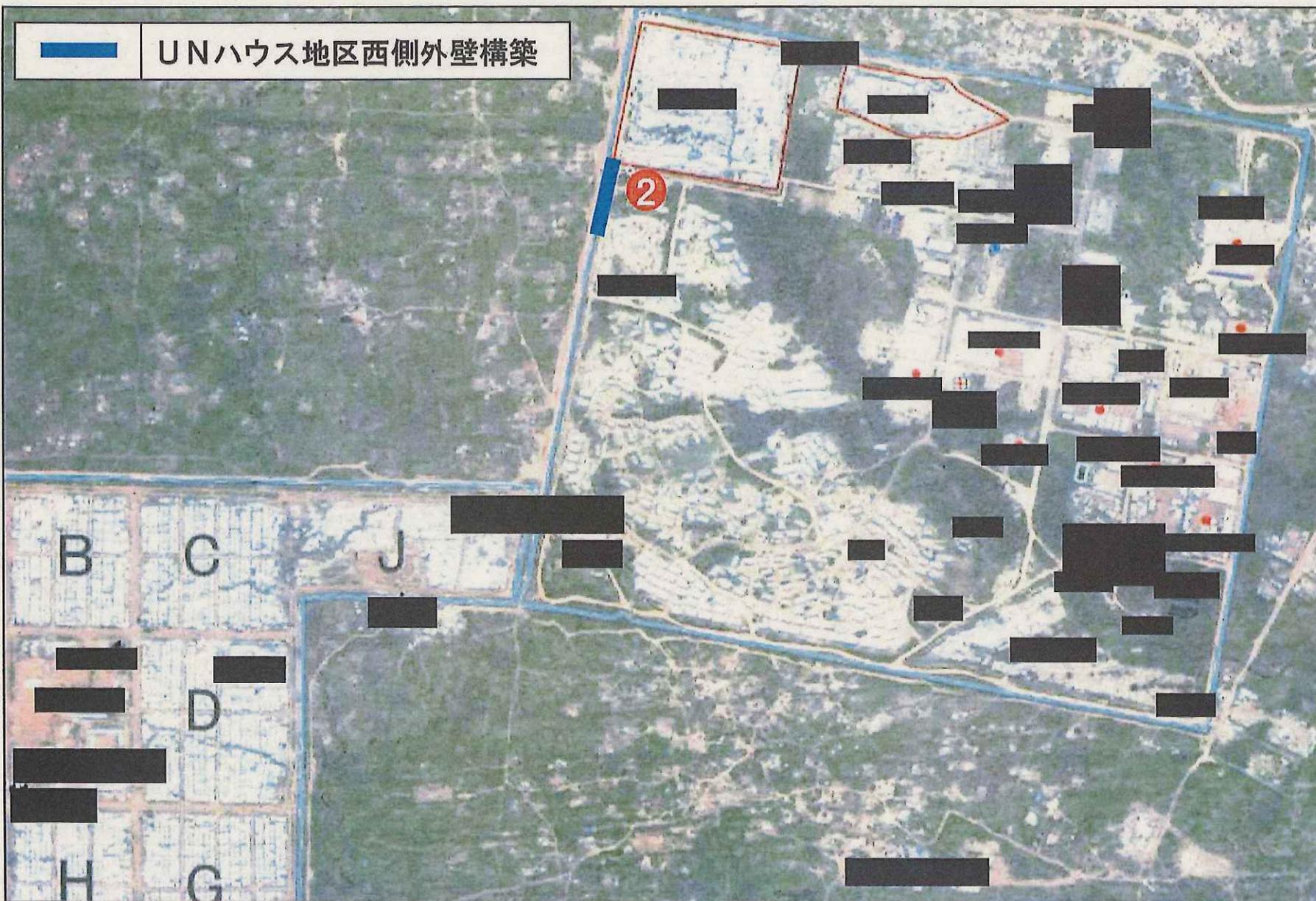
	広報活動
	巡回警備
	情報収集

活動概要（UNハウス）（3/7）

番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	施設	メインゲート道路補修	1小隊	0730~ 1630	UNハウス	15	高機×2、大型×3 ※ 水、食糧1日分携行 ※ハウス1530前進開始	
②		UNハウス地区西側外壁構築	2小隊	0731~ 1630	UNハウス西側	22	高機×3、大型×3 ※ 水、食糧1日分携行 ※ハウス1530前進開始	
③		UNハウス地区弾薬庫増設	3小隊	0732~ 1630	弾薬庫	11	高機×1、大型×2 ※ 水、食糧1日分携行 ※ハウス1530前進開始	
④		UNハウス地区 弾薬庫北側道路施設	3小隊 器材小隊	0732~ 1630	弾薬庫北側	10	高機×1、大型×1	
⑤			隊本部 (S-1)	0730~ 1200	UNハウス内	4	ランクル×1	
	隊長現場指導	(S-3) 警備小隊						
⑥	その他	業務調整（施設） 情報収集（警務）	隊本部 (S-3) 警務班	0733~ 1300	工兵課	5	高機×1 ※ 水、食糧1日分携行	
⑦		広報活動	隊本部 (広報)	0733~ 1630	UNハウス	2	高機×1	

凡例 UNタスク

活動概要 (UNハウス) (4/7)



活動概要（ジュバ市内）（5/7）

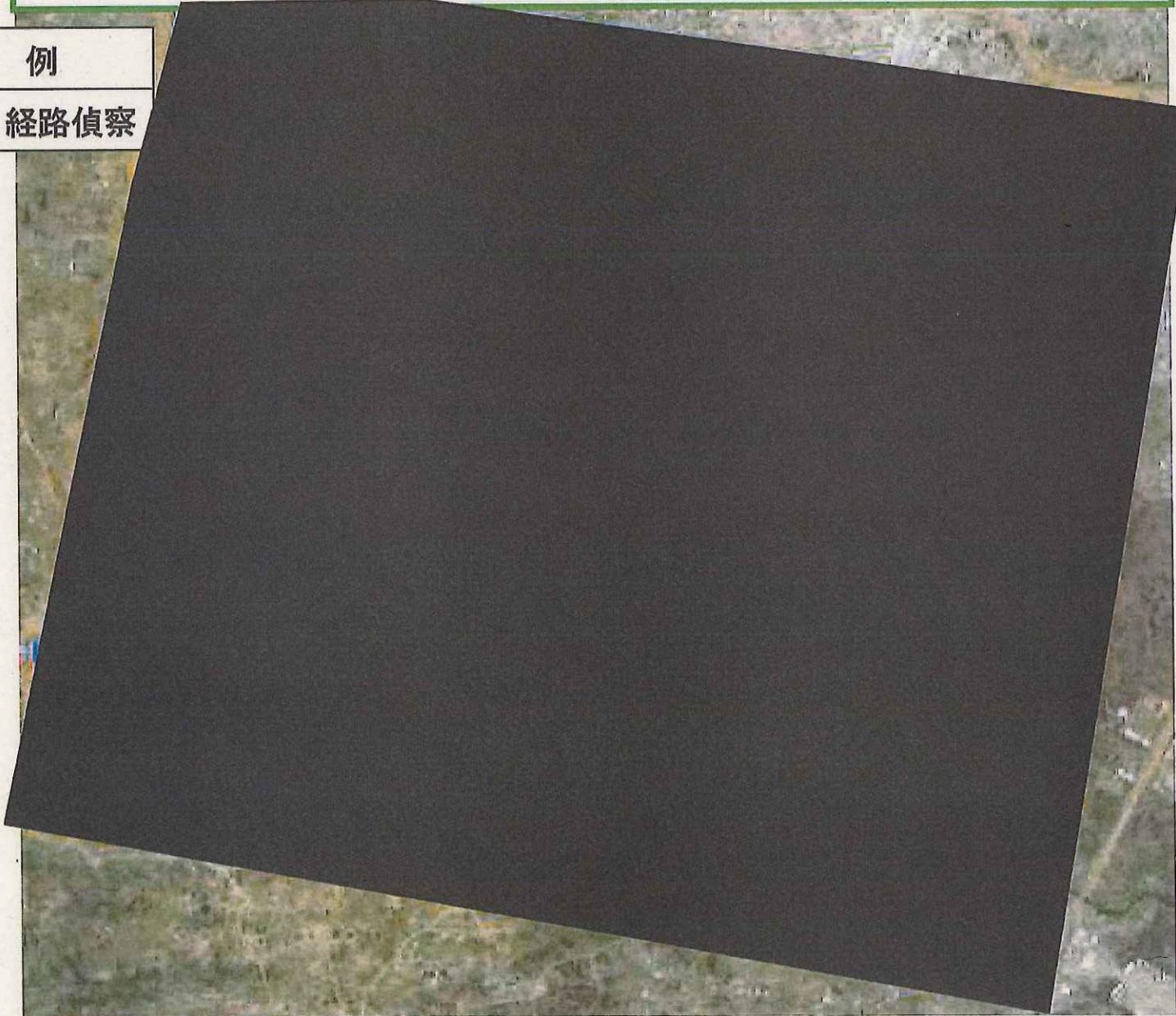
番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	情報	経路偵察	隊本部 (S-2) 警護班		ジュバ市内			
②	情報	ウガンダ出張者送迎 (トンピン地区情報収集)	情報班	0800~ 1500	ジュバ空港 UNトンピン	4	高機×1	
③	その他	国連休暇者送迎(3Gp)	隊本部 (S-1) 付隊本部 1小隊	0930~ 1130	ジュバ空港	40	大型×2、小型×1	
④		現地調達(補給)	隊本部 (S-4)	1330~ 1600	メインゲート	3	高機×1	

活動概要 (ジュバ市内) (6 / 7)



経路偵察 (UNハウス) (7/7)

凡 例	
—	経路偵察



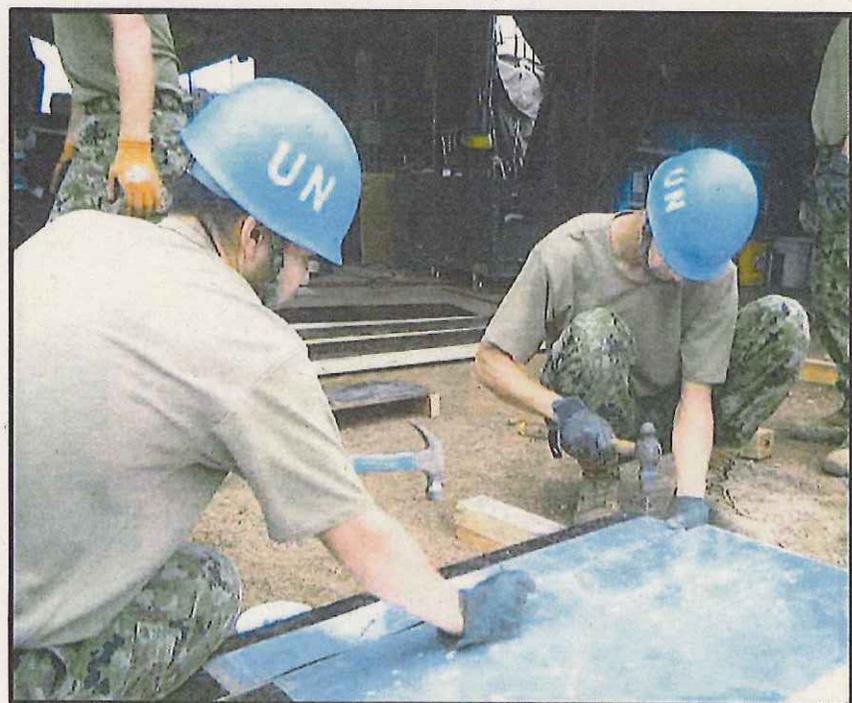
本日の活動成果

UNトンピン地区退避壕構築

活動中
施設器材小隊【9.20 0900現在】



活動中
施設器材小隊【9.20 1200現在】



活動成果

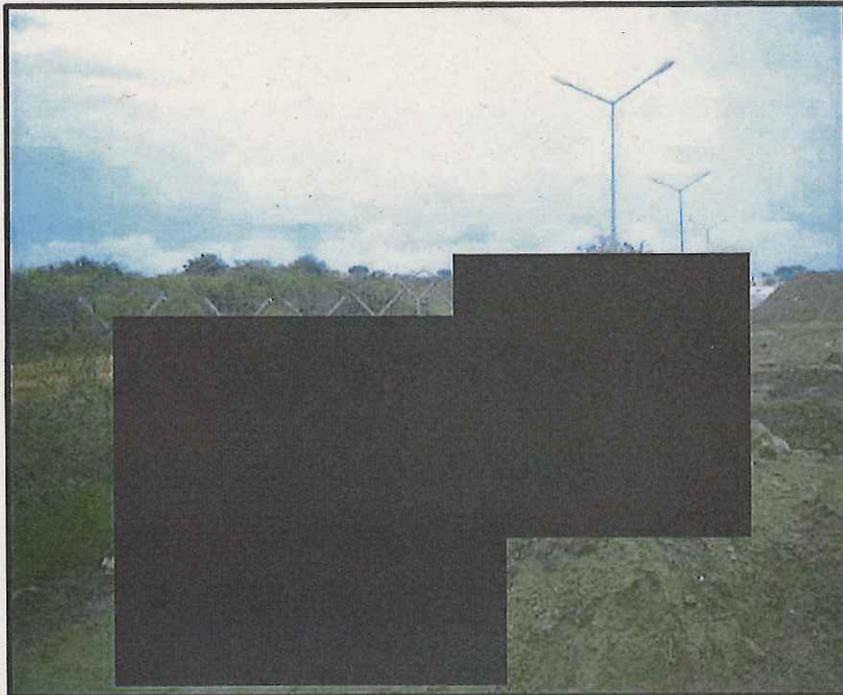
進度
累計

型枠作成・資材加工

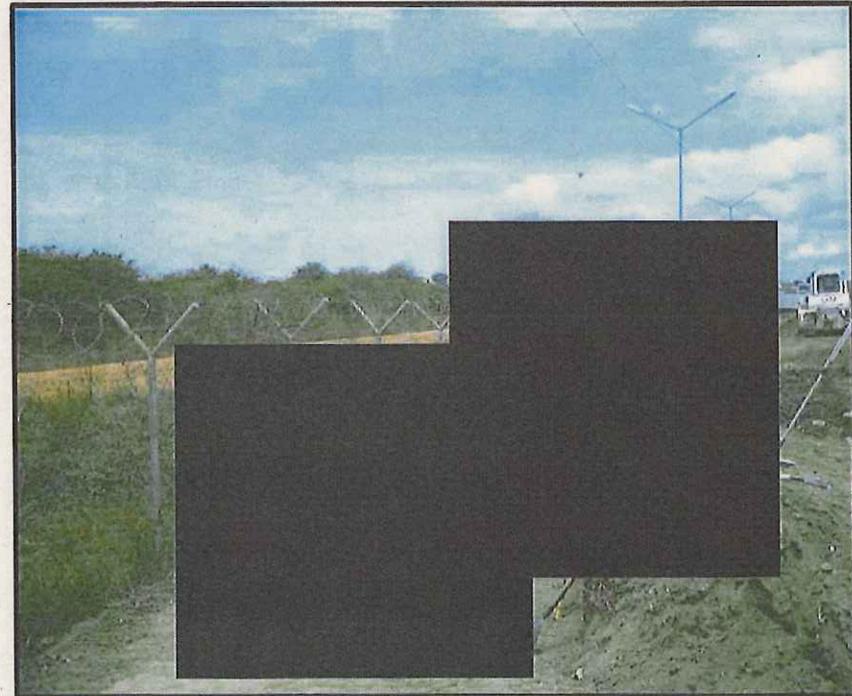
本日の活動成果

UNハウス地区西側外壁構築

活動前
第2施設小隊【9.20 0930現在】

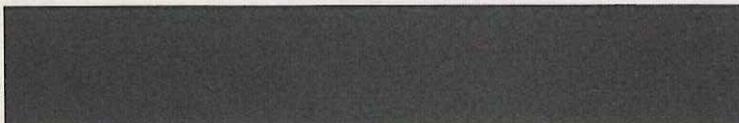


活動中
第2施設小隊【9.20 1300現在】



活動成果

進度
累計



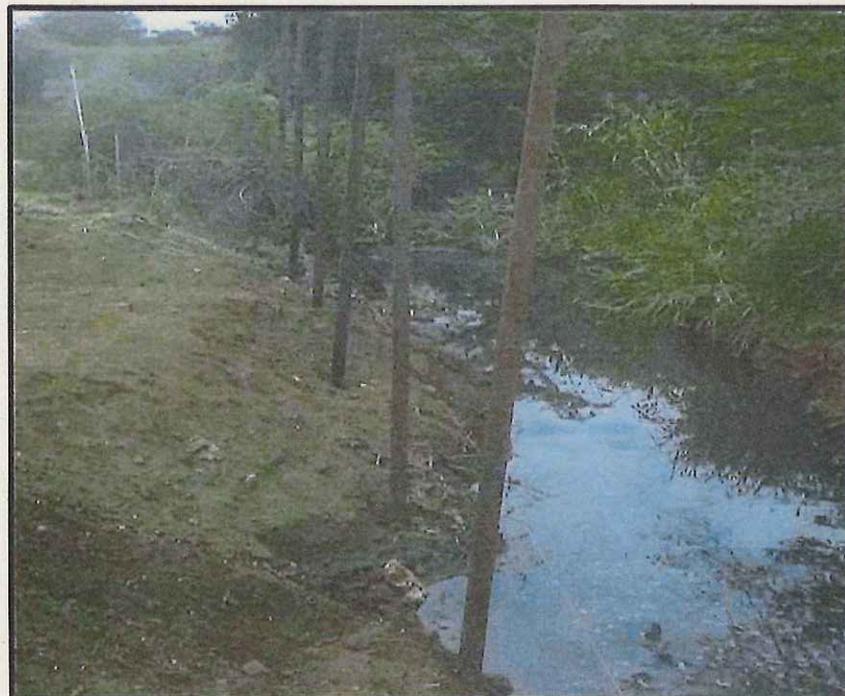
- ミフラム設置及び土入れ
- 整地作業
- 測量及び経始

本日の活動成果

UNハウス地区弾薬庫増設

活動前 施設器材小隊・第3施設小隊【9.20 1000現在】

活動後 施設器材小隊・第3施設小隊【9.20 1400現在】



活動成果	
進捗 累計	<ul style="list-style-type: none"> 1 杭打入 2 鉄板設置

2 明日の活動

- (1) 活動に及ぼす影響
 - 別紙第3 「情 勢」
 - 別紙第4 「装備品等現況」
 - 別紙第5 「患者受診状況」
 - 別紙第6 「人員現況」
 - 別紙第7 「総括（評価）」
- (2) 活動命令
 - 別紙第8 「施設活動等実施に関する行動命令」
 - 別紙第9 「視察・来隊予定」
 - 別紙第10 「隊長・副隊長・CSMの行動予定」

情 勢 (1 / 9) / Situation

凡例 青字：新規
赤字：評価

1 南スーダン全域の情勢

(1) 和平合意履行に関する情報

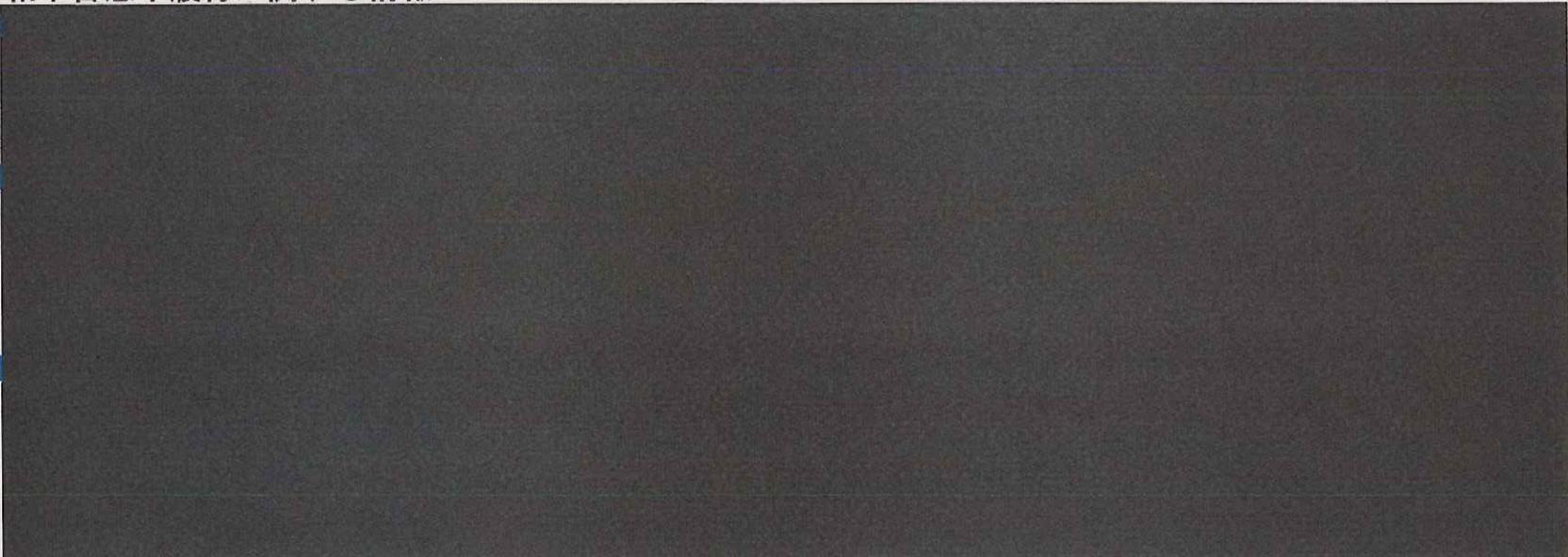
■ 新規事象なし

(2) 和平合意不履行に関する情報

1

2

3



凡例 青字：新規
赤字：評価

(3) その他入手した主要な情報資料

■ 18日、ケニヤ政府報道官はケニヤッタ大統領が国連総会への参加を取りやめた理由として「地域にとって非常に敏感な話題であるマシャル氏の受入を南アフリカが表明した模様であり、これに関する政府側の対応を検討するため。」と発言した模様

(19日 IB Times "South Africa offers to host South Sudan deposed vice president")

→ 引き続きその動向に注視

4

5

6

情 勢 (3 / 9) / Situation

23

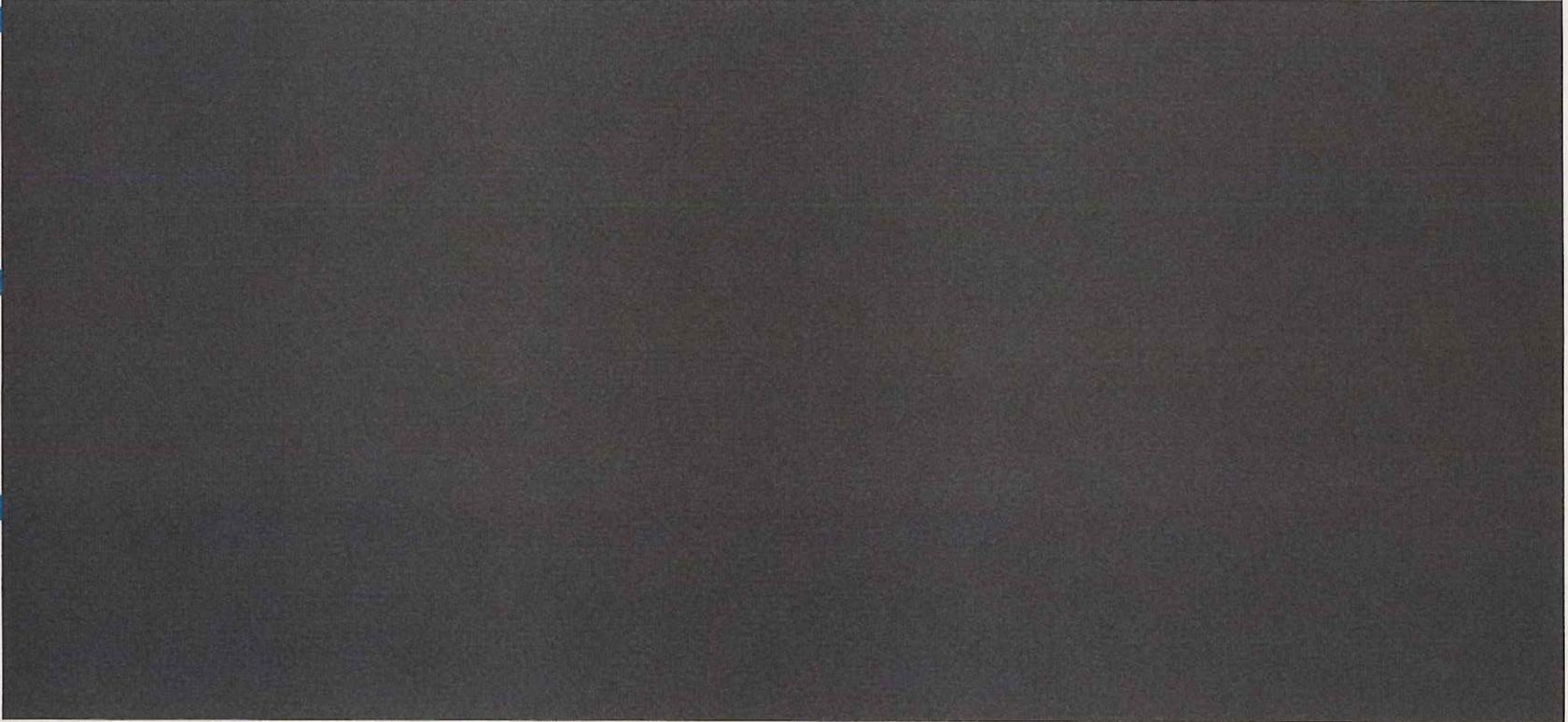
別紙第 3 - 3

凡例 青字：新規
赤字：評価

7

8

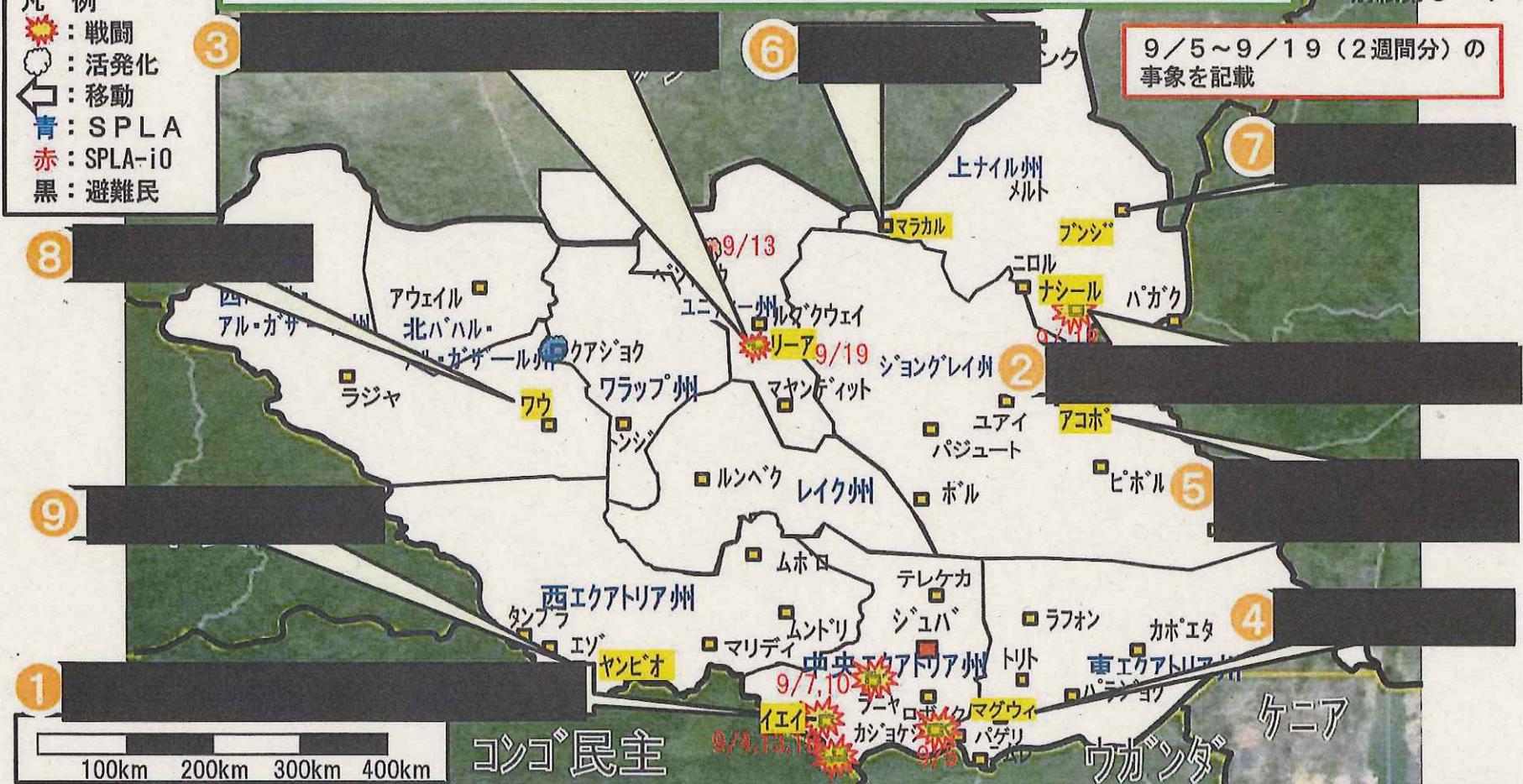
9



情勢(4/9) / Situation

- 凡例
-  : 戦闘
 -  : 活発化
 -  : 移動
 -  : SPLA
 -  : SPLA-iO
 -  : 避難民

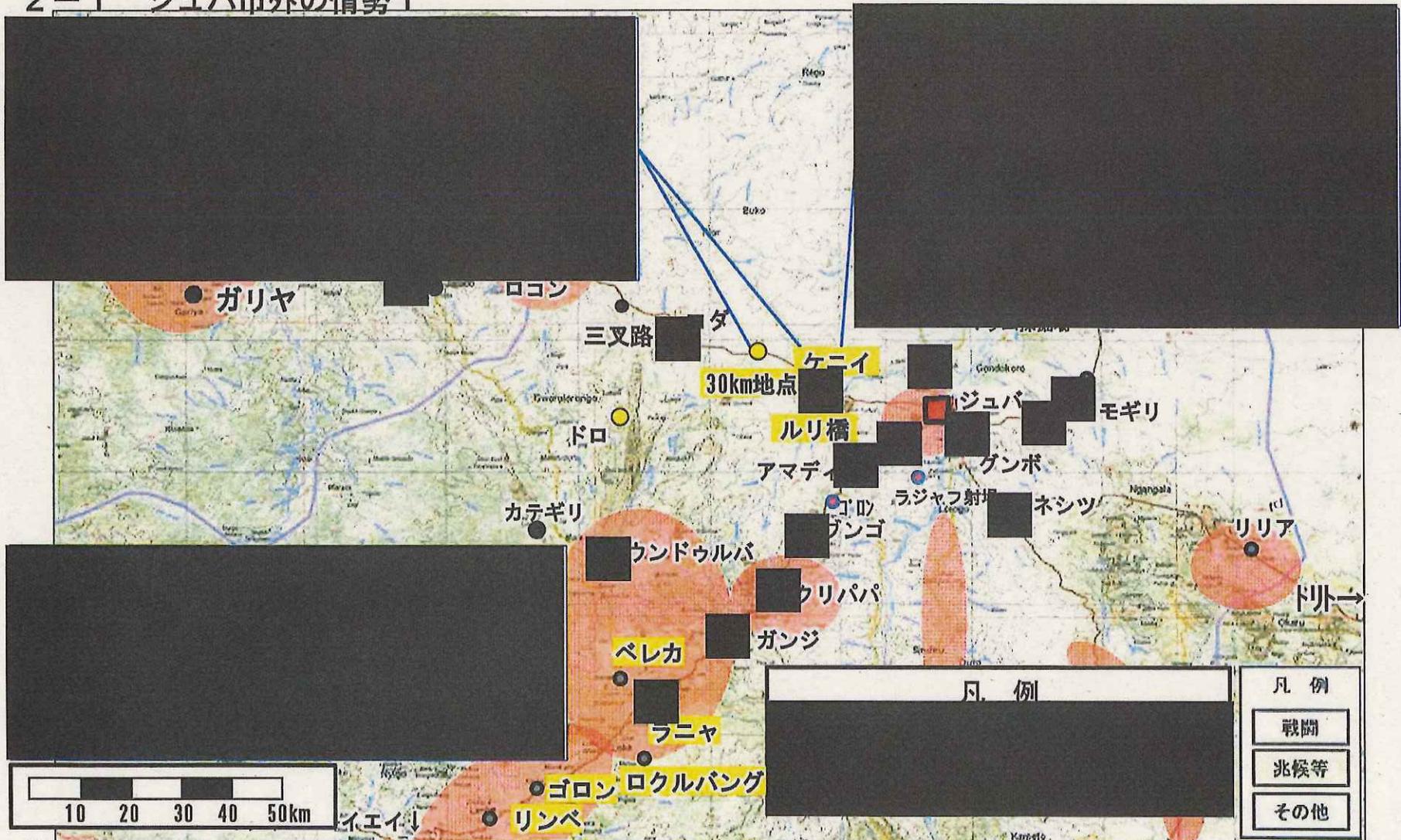
9/5~9/19 (2週間分)の
事象を記載



評価	和平合意	和平合意は、キール大統領による第1副大統領及び暫定立法議会議長の指名等により、和平合意は徐々に進捗するものと思料。しかしながら、UNMISSの修正マンドートに対する反発が確認されるとともに、UNがマシャル氏の輸送を支援したことから、デモ等の活動又はハラスメントが活発化する可能性。また、南スーダン国内外において両勢力の内部分裂又は離反・統合の動きが確認しており、SPLA-iO指導部の分裂が及ぼす影響について注視が必要である。加えて、SPLAとSPLA-iO間の戦闘は小康状態であるものの、地域保護部隊の派遣に関する議論及びマシャル氏の動向を含めて注視が必要である。
	その他の事象	北部及び南部地方において、地元の者と思われる武装集団とSPLA又は暫定政府との間で戦闘が生起しており、暫定政府及び新28州制に基づく新州行政機関の治安統治能力は地方においては十分に発揮できていないため、報復及び一般犯罪は継続するものと思料

情 勢 (5 / 9) / Situation

2-1 ジュバ市外の情勢1



評 価	ジュバ市内の戦闘は停戦合意により一応の収束をみせているものの、ジュバ郊外、特に南部においては戦闘及びSPLA-iOに関係しているとされる勢力が確認されており、郊外での活動には重大な影響を及ぼすとともに、戦闘地域のジュバ方向への移動に注視が必要
-----	---

3 ジュバ市内の状況



評価	市内は一部平穏な状態に戻つつあるものの、市民の生活は厳しく犯罪等は発生しやすい状態であり、夜間における宿营地周辺の射撃及びUNハウス周辺、 が行われており、周囲の治安状況に注意が必要
----	--

4 UNトンピン内IDPの状況

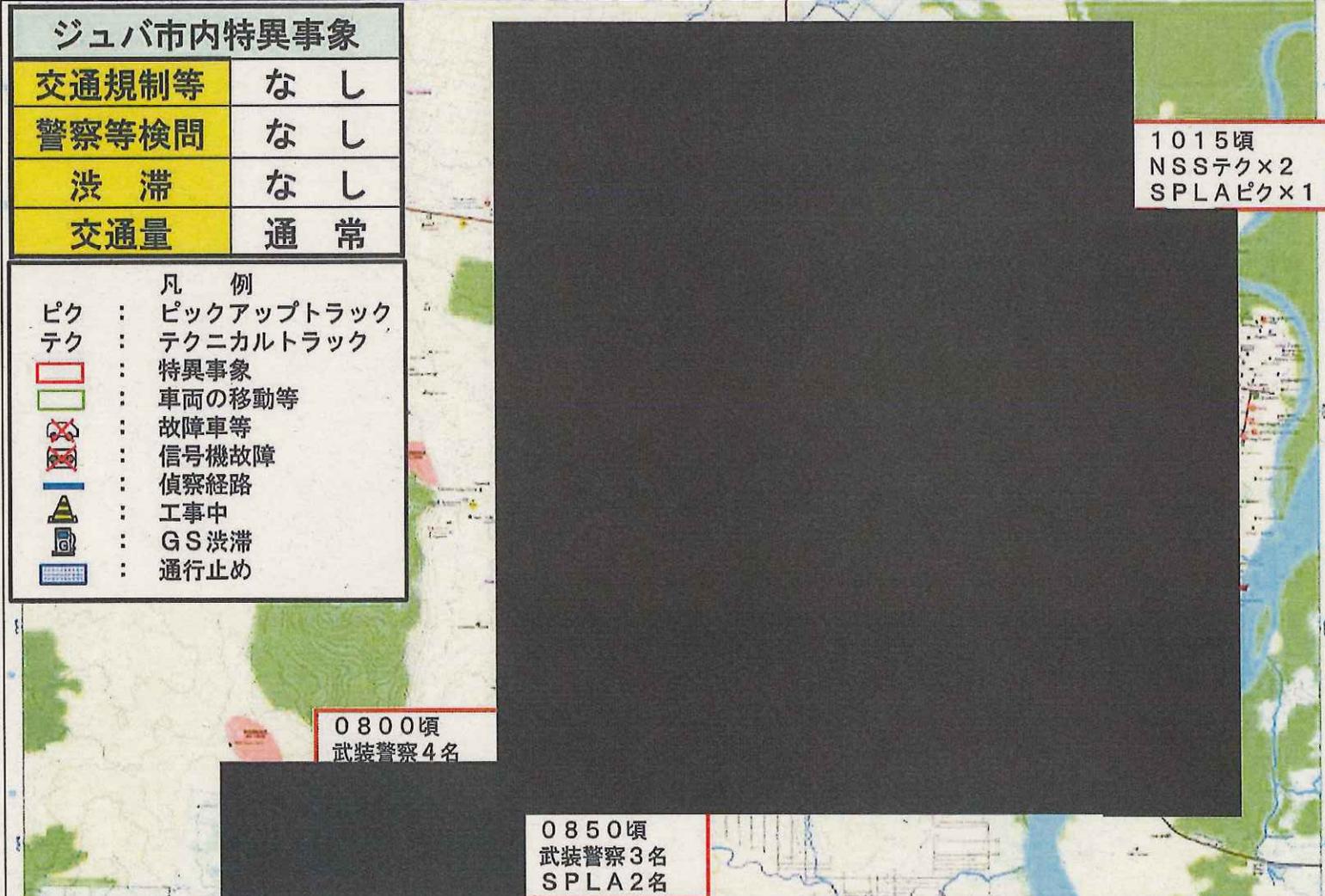
新規事象なし



評価

等には注意が必要であるとともに、強制的なIDPの移動に伴うUNMISS職員とIDPとの小競合及び水や食糧等を目的とした夜間の宿营地内への侵入いへの巻き込まれには注意が必要

5 ジュバ市内の状況 (0 7 2 0 ~ 1 1 0 0)



評 価

市内における全体的な警備強化等の状況は見られなかった。
 交通量及び市民の移動は通常通りであり、車両運行には引き続き注意が必要

情 勢 (9 / 9) / Situation

4 気 象 (0600i)

地 域	天 気	気 温		湿 度		降 水 量	備 考
		最 低	最 高	最 低	最 高		
ジュバ	曇り時々晴れ	23℃	36℃	32%	67%	0mm	
カンパラ	晴れ	16℃	31℃	35%	89%	0mm	

主要装備品等現況／Equipment Status

30

別紙第4-1

9月20日1300c

区分	可動率	状況	処置
火器	100% ██████████	なし	
車両	100% ██████████	なし	
施設	100% ██████████	なし	
通信	100% ██████████	なし	
需品	100% ██████████	なし	
衛生	100% ██████████	なし	
その他		150KVA発電機 (逆浸透浄水装置用) オルタネータ不良	部品請求実施 → ██████████ 予備の100KVA発電機を使用

燃料・糧食等現況 / Fuel & Ration Status

31

別紙第4-2

9月20日1300c

区分	品名	総数	取得	返納	保管
弾薬	BL	9mm普通弾			
		5.56mm普通弾			
		5.56mmリンク			
	TR	9mm普通弾			
		5.56mm普通弾			
		5.56mmリンク			
	計				
打ち殻	9mm打がら薬きょう				
	5.56mm打がら薬きょう				
計					

燃料・糧食等現況 / Fuel & Ration Status

32

別紙第4-3

喫食者数：353名

9月20日1300c

区分	品名	取得	消費	現保有量	維持日数	備考(処置)
糧食等	個人糧食	戦闘糧食Ⅱ型				
		市販型				
		アルファ米				
		UN非常用糧食				
	耐久品	米				
		副食パック				
	UN食材	生鮮				
		冷凍・耐久				
	現地調達	生鮮				
		冷凍				
その他	加熱剤					
燃料	COE	UN軽油(発電機)				
	NOE	軽油(調達品)				
		灯油(調達品)				
		ガソリン(調達品)				
水	飲料水					
	海水淡水化装置(浄水)					

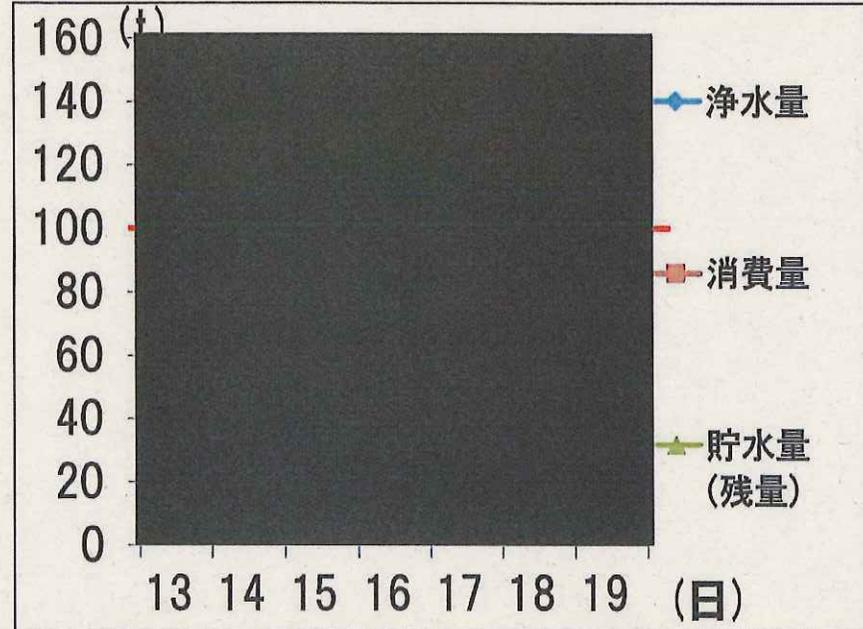
第10種補給品（水）の推移（1週間実績）

9月20日1300c

【H28.9】（10次要員）

凡例 — 消費量の目安ライン

曜	日	浄水量	消費量	貯水量 (残量)
火	13			
水	14			
木	15			
金	16			
土	17			
日	18			
月	19			



他国供給先（前日実績）		供給量
タスク	UNハウス	3
	トランジット	4
タスク外	ネパールFPU	4
	ネパール歩兵中隊	
	エチオピア大隊	
	バングラ河川隊	
合計		11

【評価】

○第4井戸の故障復旧後、取水量は安定傾向を保っている。
再度、砂の埋没により故障となる可能性があるため、第5井戸の早期着手による対応が必要である。

○9月20日第4井戸の深さ調査を実施
深さ:24m(8月16日の故障時から変化なし)

※ 貯水の危険水位: []
(注)日々の消費量が [] を超える日が [] で続いた場合、貯水量が減少する。井戸の故障状況によっては数日で危険水位を下回る可能性もある。その場合はシャワーや浴槽、洗濯の使用を制限する。

患者受診状況

受診患者計 7名

9月 19日1800c
~ 9月 20日1800c

所屬等 / Section	傷病者数	疾患名 / Disease	備考
隊本部	1名		
本部付隊	2名		
第3施設小隊	1名		
警備小隊	2名		
派遣警務班	1名		

凡例： (再) → 再診

人員現況/Personnel Status

	場 所	総員 (名)	事故 (名)	現在員 (名)	事故の内訳 (名)	備 考
第10次要員	ジュバ (UNトンピン)	353	3	350	○ウガンダ出張 (3名)	○9/20~22 [redacted] ○9/20~25 [redacted] ○9/20~26 [redacted]

宿営地待機人員

区 分	人員数
待機人員	[redacted]

凡例 赤字：強調 青字：不在者

活動の分析及び評価

		項 目	兆候上	発生する公算
情 勢	宿营地	IDPの侵入	8/5~バングラ大隊との間の道路夜間閉塞	
		流れ弾	8/25, 31, 3, 7, 13, 14, 18 近傍での射撃（特に夜間）	
	UNトンピン	反UNデモ	9/1 デモ（高官ゲート前及びジョンギャラン霊廟周辺） 9/4 政府は地域保護部隊の受入を承認 9/2~5 安保理代表団来南スーダン（2, 3, 4屋, 5朝ジュバ）	
		IDPとの小競合い （マシャル派、タバン派）	8/30 IDPとFPU、ウォーリア等の小競合い	
		IDPに対する攻撃への巻き込まれ		
		流れ弾	7/11~昼間の発生なし	
		物品盗難	8/11, 30, 9/3, 5, 7, 8 窃盗犯の逮捕	
		疾病罹患	8/5, 30 コレラ患者は減少傾向	
		UNハウス	反UNデモ	
	IDPの流入又は侵入			
	流れ弾		9/15, 19 銃を携行し徒歩で移動するSPLA	
	#1POCサイト	IDPとの小競合い（マシャル派、タバン派）への巻き込まれ		
	#3POCサイト	IDPデモ	7/27 食糧と女性の権利要求デモ	
		IDPとの小競合い （マシャル派、タバン派）	8/31 #3POCサイトでマシャル派による平和的デモ	
			9/17 SPLAのPOCサイトへの侵入	
		疾病罹患	7/13 疾病による死者発生、死体放置	

活動の分析及び評価

項 目		兆候上	発生する公算
情 勢	ジュバ市内	ハラスメント	8/18 UN報道官がUNがマシャル氏の輸送を支援したことを発言 9/4 政府は地域保護部隊の受入を承認 9/15 治安部隊の再展開の実施及び検証支援の期限 不明 警察学校の卒業式
		反UNデモ	8/22 地域保護部隊に関する一定の譲歩、米からの資金援助 8/29 地域保護部隊の任務等が不明な段階では同意できず 8/30 高官ゲートでUN介入反対の横断幕 8/31 UNMISSとのワークショップ 期限 8/31 カスタムマーケットでの呼掛け 9/1 デモ（高官ゲート前及びジョンギャラン霊廟周辺） 9/4 政府は地域保護部隊の受入を承認 9/2~5 安保理代表来南スーダン（2, 3, 4昼, 5朝ジュバ） 9/14 UNMISSマデート実施状況等報告
		流れ弾	8/12~U交差点で検問
	ジュバ郊外 （ロコ、ラヤ、ト外、 マガラ）	戦闘への巻き込まれ	
		ハラスメント	
		武装強盗への巻き込まれ	

活動の分析及び評価

活 動	敵の可能行動	兆候上	活動評価
宿营地活動	IDPの侵入		
	流れ弾		
UNトンピン活動	反UNデモ		
	IDPとの小競合い		
	IDPに対する攻撃への巻き込まれ		
	流れ弾		
	物品盗難		
UNハウス活動	疾病罹患		
	反UNデモ		
	IDPの流入		
#1 POC サイト	流れ弾		
	IDPとの小競合いへの巻き込まれ		
#3 POC サイト	IDPデモ		
	IDPとの小競り合い IDP内の小競合いへの巻き込まれ		
	疾病罹患		

活動の分析及び評価

活動の分析及び評価			
活 動	敵の可能行動	兆候上	活動評価
ジュバ市内の 活動及び通行	ハラスメント		
	反UNデモ		
	流れ弾		
ジュバ郊外 活動 (ロコ、テヤ、 トリ、マガラ)	戦闘への巻き込まれ		
	ハラスメント		
	武装強盗への巻き込まれ		

ジュバ市郊外での戦闘は小康状態にあるものの、UNハウス周辺での散発的かつ単発的な射撃の発生及び銃を携行したSPLA兵士が確認されるとともに、IDPが火器を保有している可能性は否定できず、巻き込まれ及び流れ弾が同地域周辺で発生する可能性が高い。

特に、

事案や現地雇用のUN職員の拘束も発生しており、ハラメントには注意が必要

また、IDPとの接触においては疾病への罹患に引き続き注意が必要

さらに、ジュバ市内においては昼間の治安は改善傾向にあるものの、一部地域で主に夜間に銃犯罪が発生していることから流れ弾に注意が必要であるとともに、UNトンピン内ではIDPが近傍に所在しており、作業間の盗難、POCサイトへの移送に反対するIDPとUN職員との小競合い及びマシャル派とタバンの諍いが発生した場合の巻き込まれには注意が必要

また、UNDPKO及び安保理からUNMISSマンデートの妨害に関する懸念が表明されるとともに、南スーダン政府側からはDRCでのUNによるSPLA-iOの救助支援に対する不満やUNMISSが犯罪者をPOCサイト内に匿っているという疑念が示されており、対UN感情の変化には注意が必要

加えて、ジュバ南部での戦闘の継続、コダ周辺でのSPLAの増強等、イエイ道及びグデレ道沿いの戦闘には注視が必要

<p>評 価 (総括)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 宿营地内及びUNトンピン内活動は通行時に小競り合いへの巻き込まれに注意する他、IDPによる影響が小であり処置事項を徹底して活動可能 ・ ジュバ市内の移動・活動は、空港・検問によるハラスメントの可能性はあるものの、それ以外の地域におけるハラスメントの可能性は低く、各歩兵大隊のパトロール情報及び自隊の経路偵察により、移動時間、移動経路の指定など処置事項を徹底して単車での活動可能 ・ UNハウスにおける活動は、UNハウス西側における射撃事案、流れ弾及びIDPによる投石の可能性があり、処置事項を実施することで活動可能であるが、UNハウス西側における活動は、最近の射撃事案発生個所に比較的近傍であるため、車両による防護準備が必要 また、イエイ道、グデレ道沿いで戦闘の状況及びUNハウス地区近傍における発砲状況によっては、前進時期、活動中止、宿营地への撤収等の統制が必要 									
<p>処置・対策</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="465 644 875 719">IDPの侵入</td> <td rowspan="8" style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 724 875 903">IDPとの小競り合い</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 908 875 946">物品の盗難</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 951 875 989">疾病罹患</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 994 875 1173">流れ弾対処</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 1177 875 1216">IDPデモ対処</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 1220 875 1295">SPLA等によるハラスメント</td> </tr> <tr> <td data-bbox="465 1300 875 1469">戦闘への巻き込まれ</td> </tr> </table>	IDPの侵入		IDPとの小競り合い	物品の盗難	疾病罹患	流れ弾対処	IDPデモ対処	SPLA等によるハラスメント	戦闘への巻き込まれ
IDPの侵入										
IDPとの小競り合い										
物品の盗難										
疾病罹患										
流れ弾対処										
IDPデモ対処										
SPLA等によるハラスメント										
戦闘への巻き込まれ										

明日の活動命令 (Operations)

- 1 施設活動等実施に関する活動命令
(方針・指導要領) (Policy & Guidance)
- 2 視察・来隊予定 (Schedules of visitors)
- 3 隊長・副隊長・CSMの行動予定
(CO/DCO/CSM Schedules)

9月21日施設活動等実施に関する南スーダン派遣施設隊活動命令

1 情勢報告参照

- 2 (1) 隊は、急な情勢変化に対応しつつ、文民保護に資する活動としてUNトンピン地区内給水活動を実施するとともに、人道支援実施のための環境作りとして、UNハウス地区西側外壁構築、弾薬庫増設及びUNトンピン地区退避壕構築、OP構築を実施する。

この際、ジュバ市内におけるハラスメント及びイエイ道、グデレ道沿いでの戦闘状況を注視するとともに、UNハウス地区活動における流れ弾に留意して活動を実施する。

また、ORA点検準備に万全を期す。

(2) ア 活動警備レベル（基準）

(ア) UNハウス地区

- a ハウス西側外柵沿い レベル [REDACTED]
- b #1POCサイト南側 レベル [REDACTED]
- c ハウス南側弾薬庫地域 レベル [REDACTED]

(イ) UNトンピン地区

- a メインロード旧IDPゲート西側 レベル [REDACTED]
- b ルワンダ歩兵大隊地域 レベル [REDACTED]
- c その他 レベル [REDACTED]

(ウ) ジュバ市内

- a 空港地区 レベル [REDACTED]
- b zone 1 (ジュバナバリ) レベル [REDACTED]
- c zone 3 (ハイムドリア) レベル [REDACTED]
- d zone 5 (ハイシネマ) レベル [REDACTED]
- e zone 11 (ハイニャクロン) レベル [REDACTED]

イ 宿营地警備 [REDACTED]

3 (1) EqPt (施設器材小隊)

ア 2名を3EqPtに差出

イ Pt (一)

UNトンピン地区退避壕構築、状況により臨時工兵課タスクの実施

(2) 1EqPt (第1施設小隊)

UNトンピン地区OP構築

(3) 2EqPt (第2施設小隊)

UNハウス地区西側外壁構築

(4) 3EqPt (+) (第3施設小隊)

+2名/EqPt

UNハウス地区弾薬庫増設

(5) SecPt (警備小隊)

宿営地警備、同行警備、巡回警備及び

(6) HQU (本部付隊)

宿営地維持・管理活動、UNトンピン地区内給水活動及び

(7) MISec (情報班)

UNトンピン地区及びにおける情報収集

(8) GuardSec (警護班)

隊長警護及び経路偵察

(9) MPSec (警務班)

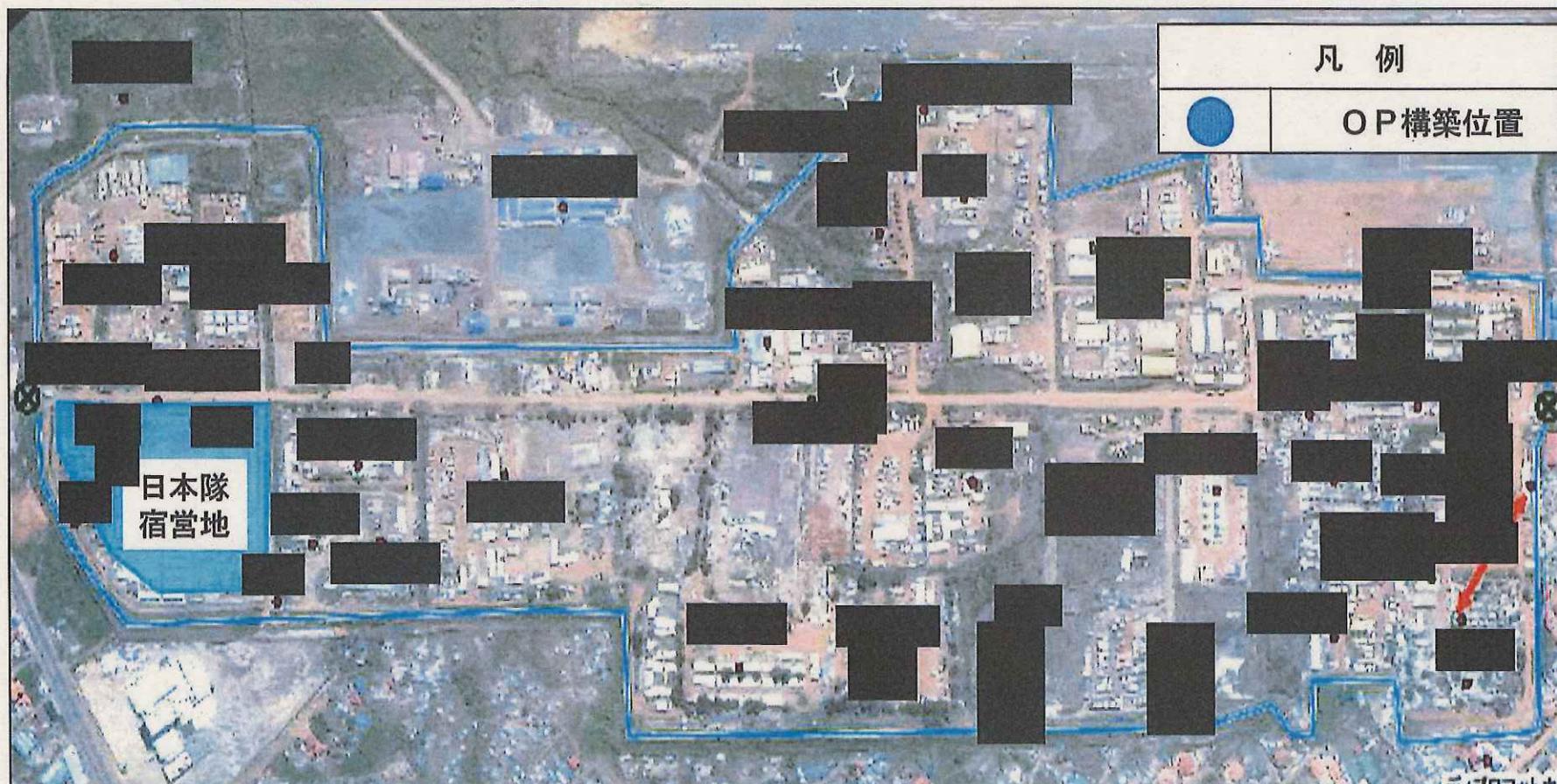
4 本職不在間は、副隊長が指揮

活動概要（UNトンピン地区）（1/7）

番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	施設	UNトンピン地区 退避壕構築	器材小隊	0800～ 1200	UNトンピン内	10	小型×1、大型×1、油圧×1 ロードローラ×1	
②		UNトンピン地区OP構築	1小隊	0830～ 1630	UNトンピン内	13	高機×2、大型×2	
③	その他	給水	補給班	0800～ 0900	トランジット	3	給水車×1、小型×1	
④	その他	給水	補給班	0900～ 1200	ネパールFPU エチオピア歩兵大隊	3	給水車×1、小型×1	
⑤		業務調整（施設）	隊本部 （S-3）	0800～ 1600	UNトンピン内	6	小型×1	
⑥		業務調整（連絡）	隊本部 （S-3）	0930～ 1130	UNトンピン内	1		
⑦		業務調整（輸送）	隊本部 （S-4）	0830～ 1630	MOVCON	3	小型×1	
⑧		UN資材受領	隊本部 （S-4）	0800～ 1600	ログベース	3	小型×1	
⑨		広報活動	隊本部 （広報）	0740～ 1600	UNトンピン内	2	小型×1	
⑩		情報収集	情報班		トンピン内			
⑪		巡回警備	警備小隊	0745～ 1700	UNトンピン内全域			
⑫		施設	臨時工兵課タスク	器材小隊	別示	UNトンピン内		

凡例 UNタスク

活動概要（UNトンピン地区）（2/7）



⑨	広報活動
⑩	情報収集
⑪	操縦訓練
⑫	臨時タスク

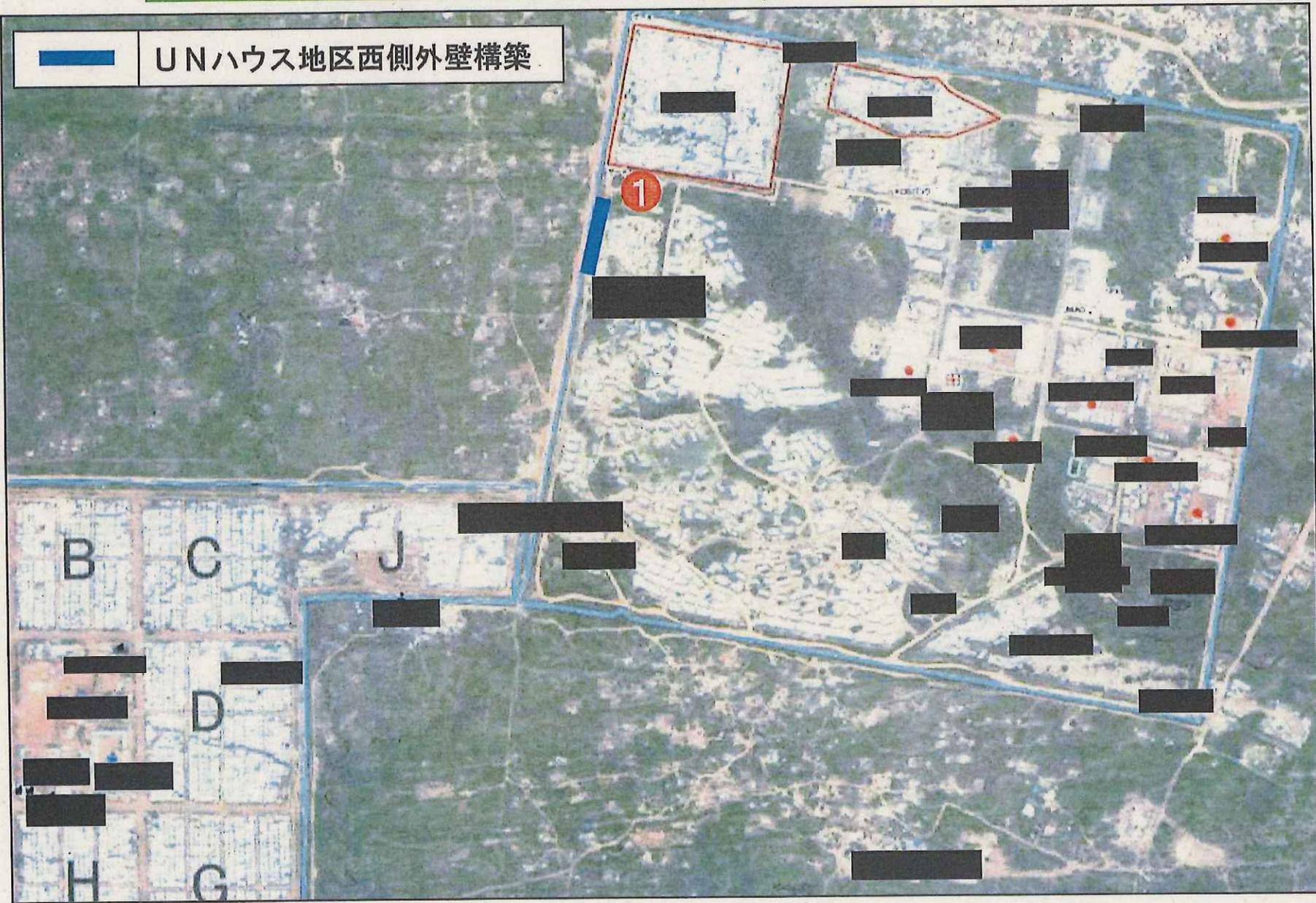
活動概要（UNハウス地区）（3/7）

番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	施設	UNハウス地区西側外壁構築	2小隊	0730~ 1630	UNハウス西側	24	高機×3、大型×2 ※ 水、食糧1日分携行 ※ハウス1530前進開始	
②		UNハウス地区弾薬庫増設	3小隊 器材小隊	0731~ 1630	弾薬庫	20	高機×2、大型×3 ※ 水、食糧1日分携行 ※ハウス1530前進開始	
③	その他	業務調整（施設）	隊本部 (S-3)	0732~ 1200	工兵課	5	高機×1 ※ 水、食糧1日分携行	
④		広報活動	隊本部 (広報)	0732~ 1200	UNハウス	2	高機×1	

凡例 UNタスク

活動概要 (UNハウス地区) (4 / 7)

UNハウス地区西側外壁構築



活動概要（ジュバ市内）（5 / 7）

番号	区分	任務	部隊	時間	場所	人員	車両	警備
①	情報	経路偵察	隊本部 (S-2) 警護班		ジュバ市内			
②	その他	工兵課長表敬 豪軍メダルパレード	隊本部 (S-1) (S-3) (広報)	0930~ 1330	UNトンピン ジュバ市内	6	ランクル×1	
③		孤児院偵察	隊本部 (S-1)	0900~ 1200	HOH孤児院 CCC孤児院 OH孤児院	6	ランクル×1	
④		現地調達	隊本部 (S-4)	0800~ 1600	ジュバ市内	5	高機×1	

活動概要 (ジュバ市内) (6 / 7)

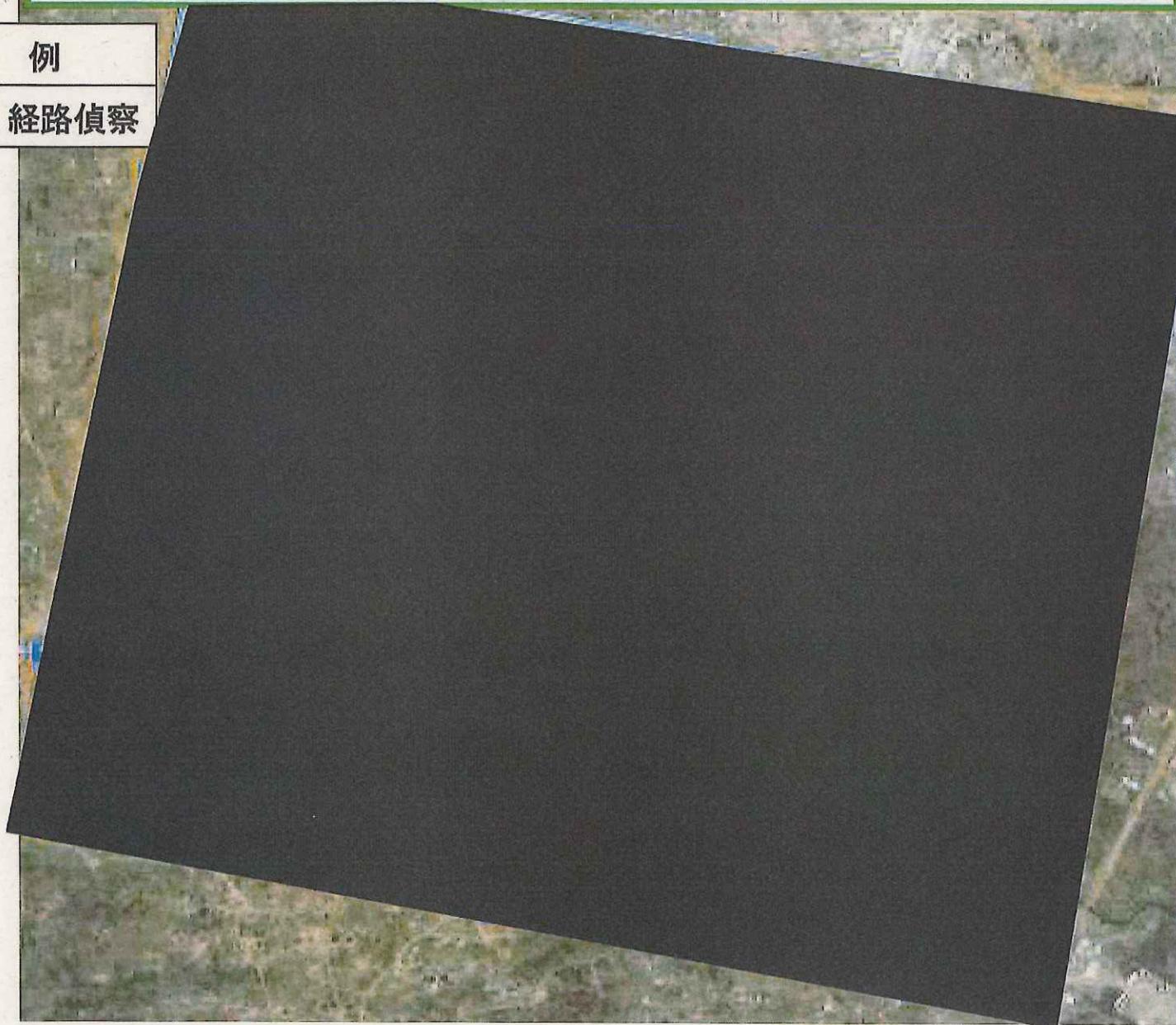


経路偵察 (UNハウス) (7/7)

凡 例



経路偵察



視察・来隊予定 (Schedules of visitors)

時 間	視察・来隊者	備 考
1630~ 9月22日	○ 内閣府国際平和協力本部事務局長 宮島 昭夫 氏 ○ 内閣府事務官 国際平和協力本部事務局 参事官補佐 [REDACTED] 氏	

隊長、副隊長の行動予定

別紙第10-1

	AM	PM	課業外
隊長			
副隊長			

最先任上級曹長の行動予定

別紙第10-2

	AM	PM	課業外
最先任 上級 曹長			

3 じ後の予定

別紙第11「全般活動予定」

赤字：変化事項
青字：隊長関連

週間活動予定 (9/18~9/24) 第41週

別紙第11-3

日	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24
曜日	日	月	火	水	木	金	土
全般							
0700							
0800							
0900							
1000							
1100							
1200							
1300							
1400							
1500							
1600							
1700							
1800以降							
備考							

赤字：変化事項

週間活動予定 (9/25~10/1) 第42週

日	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1
曜日	日	月	火	水	木	金	土
全般							
0700							
0800							
0900							
1000							
1100							
1200							
1300							
1400							
1500							
1600							
1700							
1800以降							
備考							

4 情報共有事項

別紙第12「連携案件等情報」

連携案件等情報

1 形成中の案件

連番	区分	案件名	ニーズ元	現 状	調整先	調整状況・備考等	評価
1	ODA-PKO 連携案件	職業訓練「#4さくらPJ」	MTC	実施の可否について再検討	MTC JICA	JICA帰国に伴い今後の予定未定	
		フリーダムブリッジにおける 作業支援	・JICA ・大日本 土木	CRFにおいて実施の可否に ついて検討中	CRF JICA	CRFにおいて実施の可否を検討中	
2	国際機関等 連携案件	UNOPS水質調査支援 (日本補正予算によるボル河川港 建設PJに伴う水質調査の依頼)	UNOPS (大使館)	●工兵課からタスク発出済み	UNOPS (※) (大使館)	● UNOPSIに状況確認中	

※ UN Office for Project Services : 国連プロジェクト・サービス機関)

凡 例 ◎ : タスク化成立 ○ : 自隊による実施 × : 実行の可能性低 ー : 調整中

2 終了案件

連番	区分	案件名	ニーズ元	概 要	実施時期
	ODA-PKO 連携案件	なし			
	国際機関等 連携案件	なし			

5 參考資料

気象(20~21日) ジュバ/Weather JUBA

最高気温(1400
まで反映)

気温(直射)	気温(日陰)	湿度	総雨量
36℃	32℃	32%	0mm



日(曜) Date		20日(火)		21日(水)					
時 Hrs		18~21	21~24	0~3	3~6	6~9	9~12	12~15	15~18
主要な活動		ウガンダ出張							
		UNの基盤整備							
Juba	天気								
	気温(℃)	28	23	22	20	29	36	39	36
	体感気温(℃)	31	25	22	20	30	37	41	40
	降水確率	30%	0%	50%	40%	0%	0%	0%	0%
	雨量	0mm	0mm	0mm	0mm	0mm	0mm	0mm	0mm
	風向	南	南南西	南	東北東	北北東	北	北西	西北西
	風速	3	3	1	0	1	1	1	1
評価 Assesment	施設活動								
	行事								

凡例 影響度: 問題なし < 一部制限 < 実施困難

資料源: WORLD WEATHER ONLINE

明度資料ジュバ/Lightness JUBA

日	曜日	BMNT	日出	日没	EENT	月出	月没	月齢
2016/9/19	月	0557	0641	1855	1940	2042	0918	18
2016/9/20	火	0556	0641	1855	1940	2137	1016	19
2016/9/21	水	0556	0641	1854	1939	2232	1114	20
2016/9/22	木	0556	0641	1854	1939	2328	1212	21
2016/9/23	金	0556	0640	1853	1938	0025	1309	22
2016/9/24	土	0555	0640	1853	1938	0121	1404	23
2016/9/25	日	0555	0640	1852	1937	0216	1457	24
2016/9/26	月	0555	0640	1852	1937	0308	1547	25
2016/9/27	火	0555	0640	1852	1936	0359	1634	26
2016/9/28	水	0555	0639	1851	1936	0447	1719	27
2016/9/29	木	0554	0639	1851	1935	0534	****	28

気象(週間) ジュバ/Weekly Weather JUBA

日(曜)		22日(木)	23日(金)	24日(土)	25日(日)	26日(月)
主要な活動		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">ウガンダ出張</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">UNの基盤整備</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">ORA点検</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">ジュバサマーフェスタ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">国連休暇(4Gp)</div>				
Juba	天気					
	気温(°C)	37 / 23	39 / 24	39 / 22	36 / 22	37 / 23
	降水確率	90%	60%	90%	80%	80%
	雨量	2mm	3mm	1mm	6mm	7mm
	評価					
Kampala	天気					
	気温(°C)	34 / 17	34 / 16	34 / 17	36 / 16	31 / 16
	降水確率	70%	40%	0%	80%	90%
	雨量	1mm	0mm	0mm	1mm	4mm

凡例 影響度:

問題なし

<

一部制限

<

実施困難

資料源: WORLD WEATHER ONLINE

評価
Assessment

- 1 ジュバは期間を通じて不安定な天候が予想され、一時的に施設作業に影響を及ぼす可能性があり、注意が必要
- 2 ウガンダは晴天が続くが、25日以降の局所的な雨に注意

暴行・デモ5～
発砲・窃盗5～

殺人1～
強盗1～
窃盗10～

殺人5～
強盗5～
窃盗15～

【凡例】
赤字：強調

政府樹立までの主要結節 / Process of Peace Agreement

区分	4月	5月	6月	7月				8月				9月		10月	11月	12月	評価				
全般	29 29	31	23	8	11	16	18	5	12	15	18	31	13~	14	28	30	12	12	15		
軍																					
停戦					停戦合意	散発的な戦闘															
外国軍撤退					ジュバ市内における SPLA と IO の衝突	ウガンダ軍展開 (自国民保護)															
ジュバ非武装化																					
統合																					
議会の拡大																					
権力配分																					
選挙																					
憲法修正																					

評価

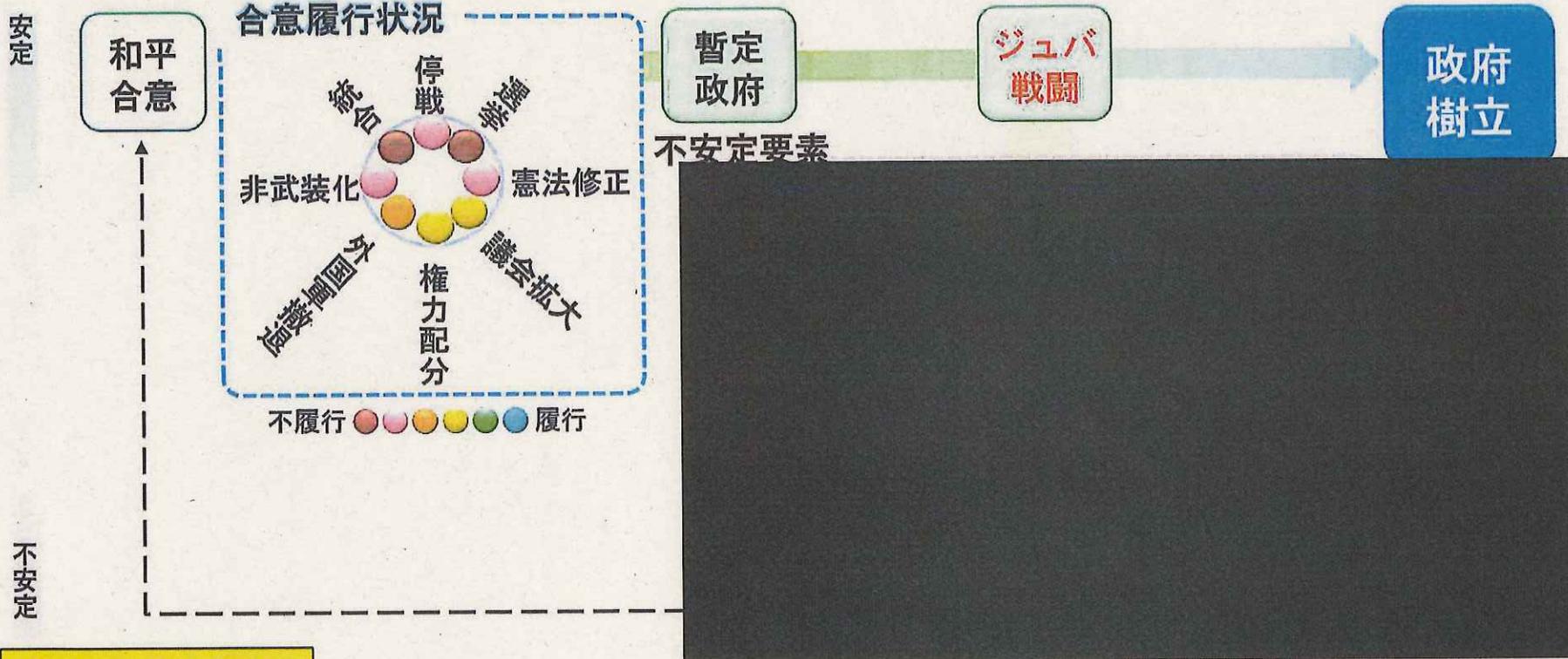
和平合意については、マシャル氏に代わりタバン第1副大統領が台頭し、国際社会も承認に前向きな姿勢を見せていることから、引き続き進展するものと思料
 また、地域保護部隊に関し、南スーダン政府は受け入れを承認したため、今後、具体的な派遣の形態に関する議論が実施されるものと見積もられ、今後の政府側及び SPLM-IO 側の動向には引き続き注視が必要

予想シナリオと我に及ぼす影響 / Expected Scenario & Effects

2015. 8

2016. 7

2018



我に及ぼす影響

関係悪化モデル

- ジュバでの衝突激化に伴うUN活動の停止
- 武力衝突・[]に伴う、活動の制限
- []による負傷者発生
- ジュバ市内での大量のIDPの発生
- チェックポイント警戒強化(私の移動制限)
- ウガンダからの物流の停止

和平成立モデル

- 治安改善に伴うUNマンデートの変更
- 少数派による新体制批判デモ
- 非武装化に伴う、市内犯罪の増加
- SPLAと地元住民との係争
- 統合された治安部隊の部族間相互の意見相違による係争

セクターサウス内部隊状況 (2016年9月19日現在)



エチオピア
歩兵大隊 I
(本部:本部ジュバ)

ネパール
歩兵大隊 II
(本部:本部ジュバ)

中国
歩兵大隊
(本部:ジュバ)

ルワンダ
歩兵大隊 I
(本部:本部ジュバ)

航空部隊
(本部:本部ジュバ)

インド
通信部隊(本部:本部ジュバ)
燃料部隊(本部:本部ジュバ)

日本
施設部隊
(約350名:本部:本部ジュバ)

バングラデシュ
施設部隊: (本部:本部ジュバ)
河川部隊: (本部:本部ジュバ)

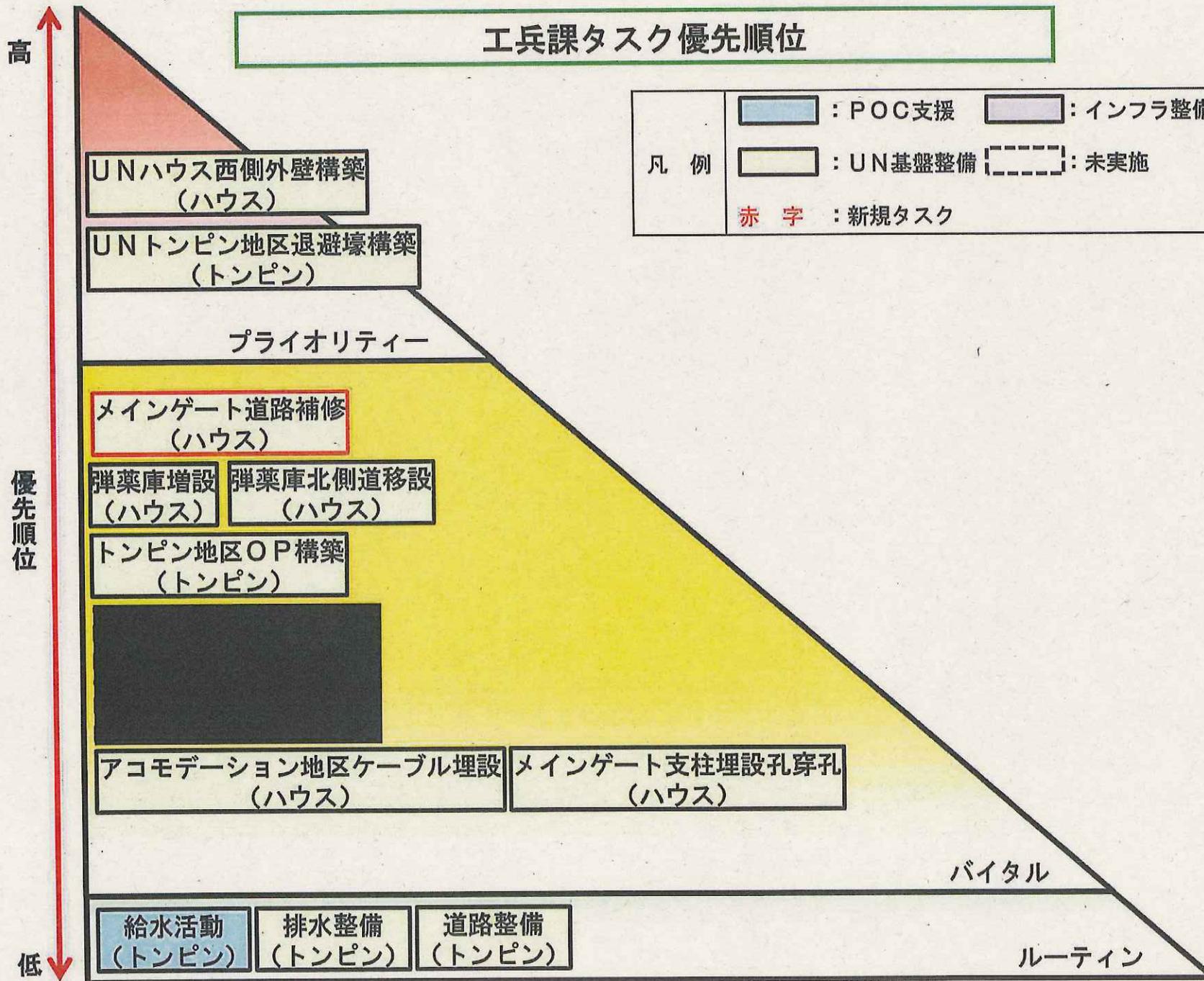
カンボジア
憲兵隊:(本部:本部ジュバ)
医療部隊:(本部:本部ジュバ)

インド
歩兵大隊 II
※ (本部:本部ジュバ)

エチオピア
歩兵大隊 II
※ (本部:本部ジュバ)
9/14ボル帰還予定

□ = 増派部隊 □ = 後方支援部隊

工兵課タスク優先順位



凡 例	 : POC支援	 : インフラ整備
	 : UN基盤整備	 : 未実施
	赤 字 : 新規タスク	

UNハウス西側外壁構築
(ハウス)

UNトンピン地区退避壕構築
(トンピン)

プライオリティー

メインゲート道路補修
(ハウス)

弾薬庫増設
(ハウス)

弾薬庫北側道移設
(ハウス)

トンピン地区OP構築
(トンピン)

[未実施]

アコモデーション地区ケーブル埋設
(ハウス)

メインゲート支柱埋設孔穿孔
(ハウス)

バイタル

給水活動
(トンピン)

排水整備
(トンピン)

道路整備
(トンピン)

ルーティン

9月20日タスク等現況（1／2）

凡 例 : POC支援 : インフラ整備 : UN基盤整備 : 国際機関等連携案件

1 実施中

タスク No	活動区分	優先 順位	作業名	作業場所	作業内容	本日現在の 進捗状況	開始 時期	終了 時期	昼食の 形態	備 考
487	POC 支援	1	UNハウス 西側外壁構築	UNハウス	ミフラム構築	実施 計画				
492	UN 基盤整備	2	UNトンピン地区 退避壕構築	UNトンピン	退避壕構築	実施 計画				工兵課の指示 待ち
398	UN 基盤整備	3	メインゲート道路補修	UNハウス	RCによる 道路補修	実施 計画				
470	UN 基盤整備	4	弾薬庫北側道路移設	UNハウス	道路移設	実施 計画				工兵課の指示 待ち
469	UN 基盤整備	5	弾薬庫増設	UNハウス	ヘスコ増設 外柵構築	実施 計画				
476	UN 基盤整備	6	トンピン地区OP構築	UNトンピン	ヘスコ構築 屋根構築	実施 計画				
397	UN 基盤整備	7	メインゲート 支柱埋設孔穿孔	UNハウス	埋設孔穿孔	実施 計画				工兵課の指示 待ち
333	UN 基盤整備	8	アコモデーション地区 ケーブル埋設	UNハウス	埋設溝 掘削・埋設	実施 計画				工兵課の指示 待ち
325	UN 基盤整備	9	給水活動	UNトンピン	給 水					
471	UN 基盤整備	10	排水整備	UNトンピン	排 水					
459	UN 基盤整備	11	道路整備	UNトンピン	道路整備					

9月20日タスク等現況（2/2）

凡 例 : UN基盤整備

2 未実施

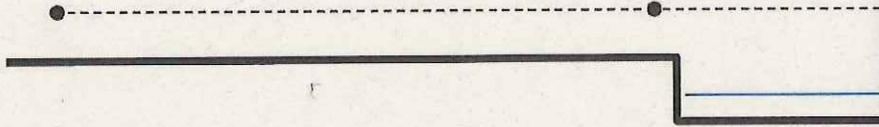
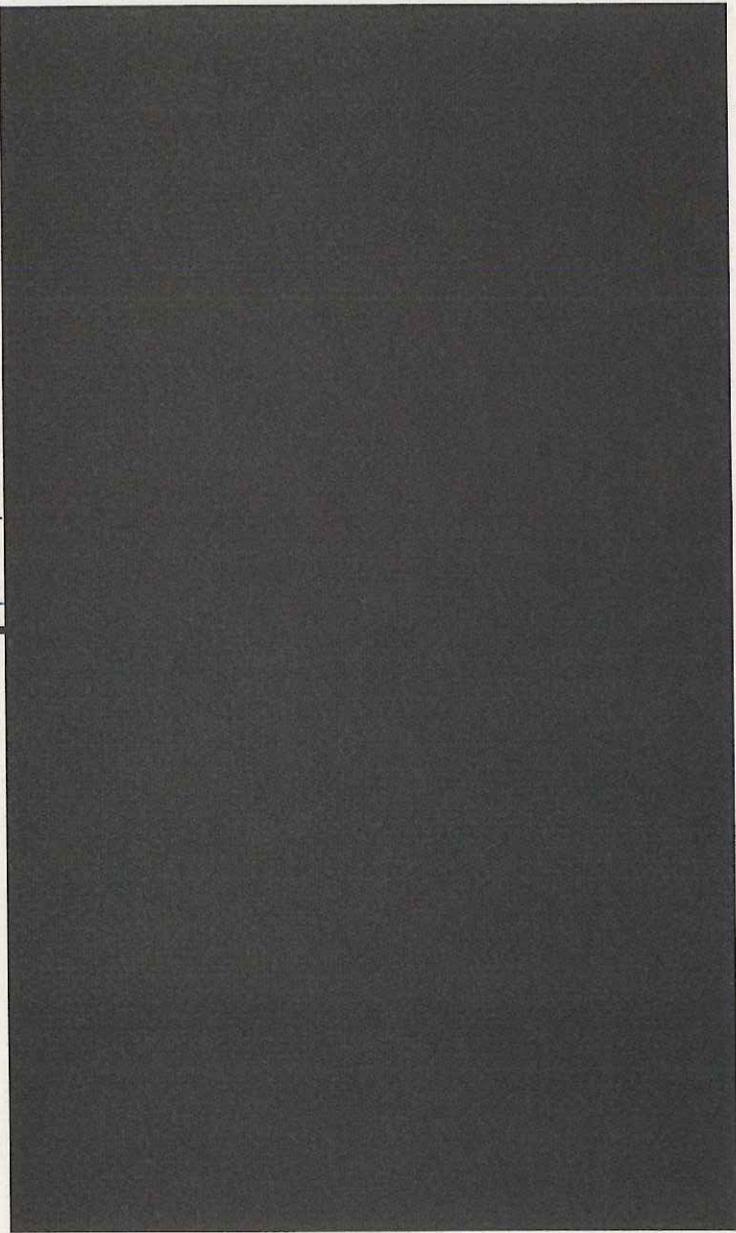
タスク No	活動区分	優先順位	作業名	作業場所	作業内容	本日現在の進捗状況	開始時期	終了時期	昼食の形態	備考
455	UN 基盤整備	/		UNハウス		/			/	
456	UN 基盤整備	/		UNトンピン		/			/	
499	UN 基盤整備	/		ジュバ市内		/			/	

タスク累計受領数（完了数）	タスク実施数（第10次要員）		
499 (485)	プライオリティー	14	
	バイタル	60	
	ルーティン	3	
	計	77	
		完了	65
		実施中	10
	未実施	2	

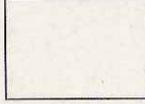
活動成果(9/20現在)

UNハウス地区メインゲート道路整備

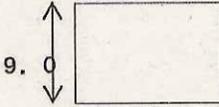
実施作業
資材撤収



凡例

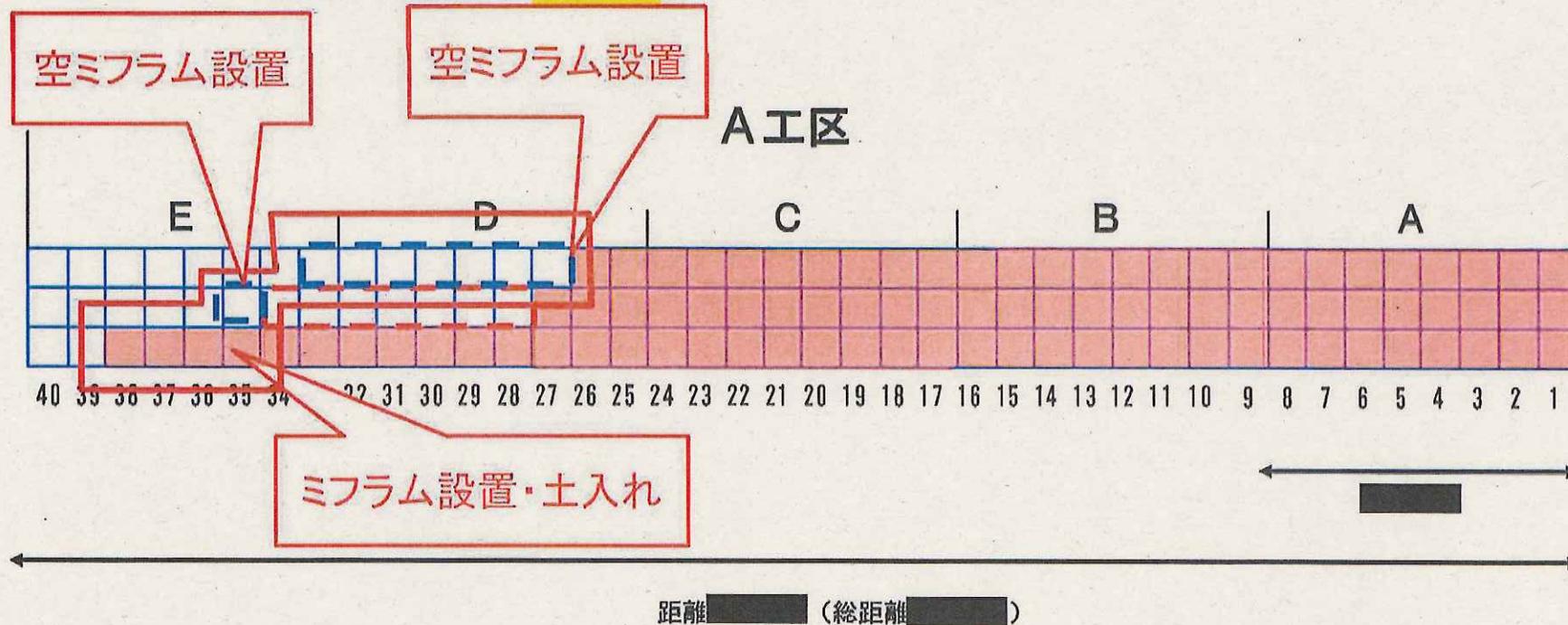
	打設完了
	配筋完了
	整地完了
	未着手

9.0



活動成果 (9/20現在)

UNハウス西側外壁構築 (A工区)



凡例

- ミフラム設置及びコンクリート打設完了箇所
- ▭ 空ミフラム設置箇所
- ▭ 本日作業箇所

成果

- コンクリート打設
- ミフラム設置

※ 赤字：作業完了により変更部分

メインゲート道路補修活動成果報告（1 / 5）

74

- 1 タスク名称
メインゲート道路補修
- 2 活動部隊
第1施設小隊
- 3 活動期間等
平成28年4月28日（木）～9月20日（火）
- 4 作業の概要
 - (1) 延人員
1098人
 - (2) 総人時（機械含む。）
42409時
- 5 使用器材
油圧ショベル、小型油圧ショベル、資材運搬車、20tクレーン、道路障害作業車、ダンプトラック、散水車
- 6 使用資材
 - (1) 生コンクリート 137立米
 - (2) 砂利 7立米
- 7 教訓事項
 - (1) 降雨を考慮した排水設備の構築（雨による反復作業の回避）
 - (2) 気温の応じたコンクリート配合（通常より氷の量を多めに業者に依頼）

メインゲート道路補修活動成果報告（2／5）

6 活動成果景観図

(1) メインゲート外側からの景観

活動前

第1施設小隊【28.5月時点】



活動後

第1施設小隊【28.9月現在】



メインゲート道路補修活動成果報告（3 / 5）

76

(2) メインゲート内側からの景観（その1）

活動前

第1施設小隊【28.5月時点】



活動後

第1施設小隊【28.9月現在】



メインゲート道路補修活動成果報告（4 / 5）

77

(3) メインゲート内側からの景観（その2）

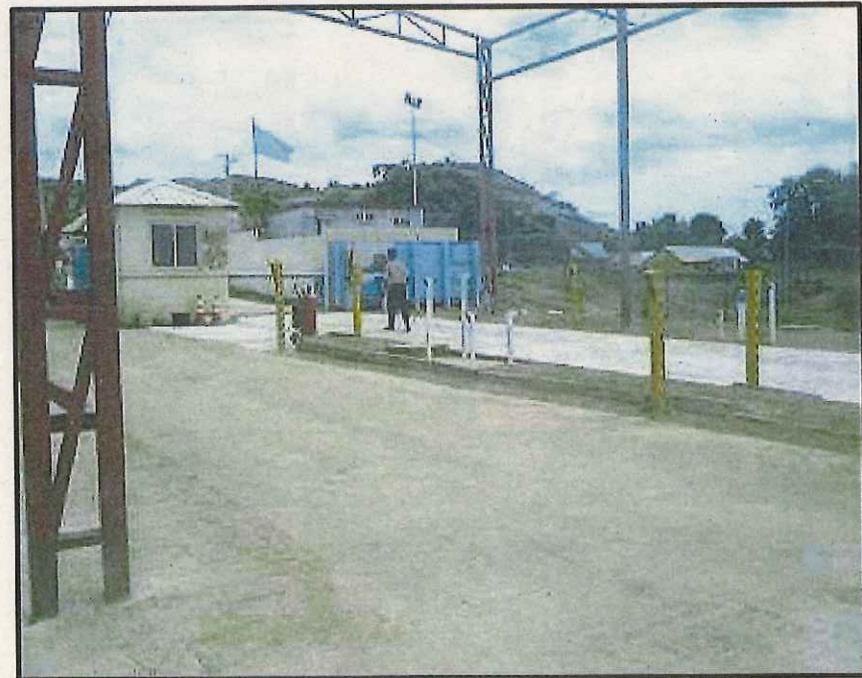
活動前

第1施設小隊【28.5月時点】



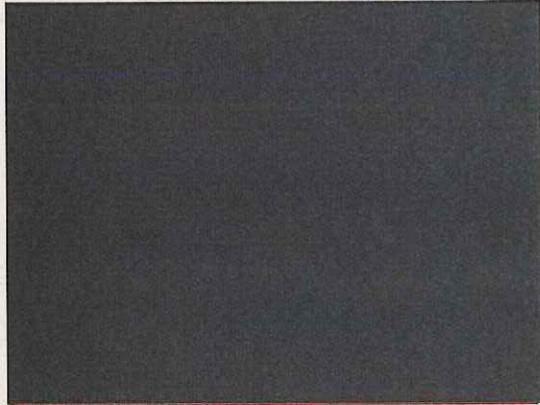
活動後

第1施設小隊【28.9月現在】

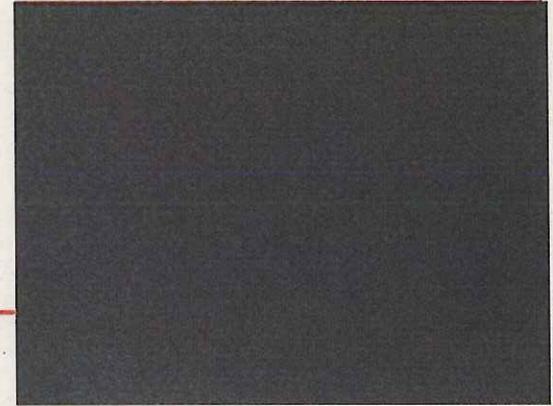


施工状況

外側隔壁設置用支柱



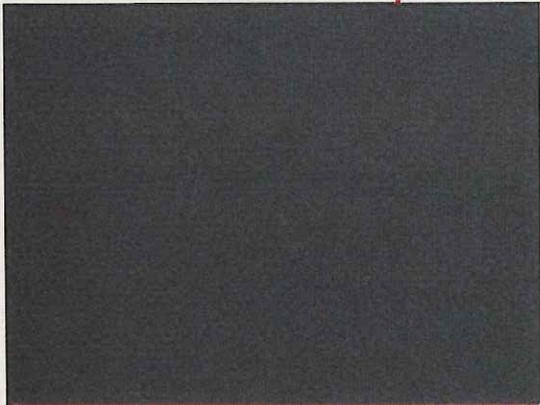
歩哨用小屋設置基礎



外側隔壁設置用支柱



外側隔壁設置用支柱



暴行・デモ5～

発砲・窃盗5～

殺人1～

強盗1～

窃盗10～

殺人5～

強盗5～

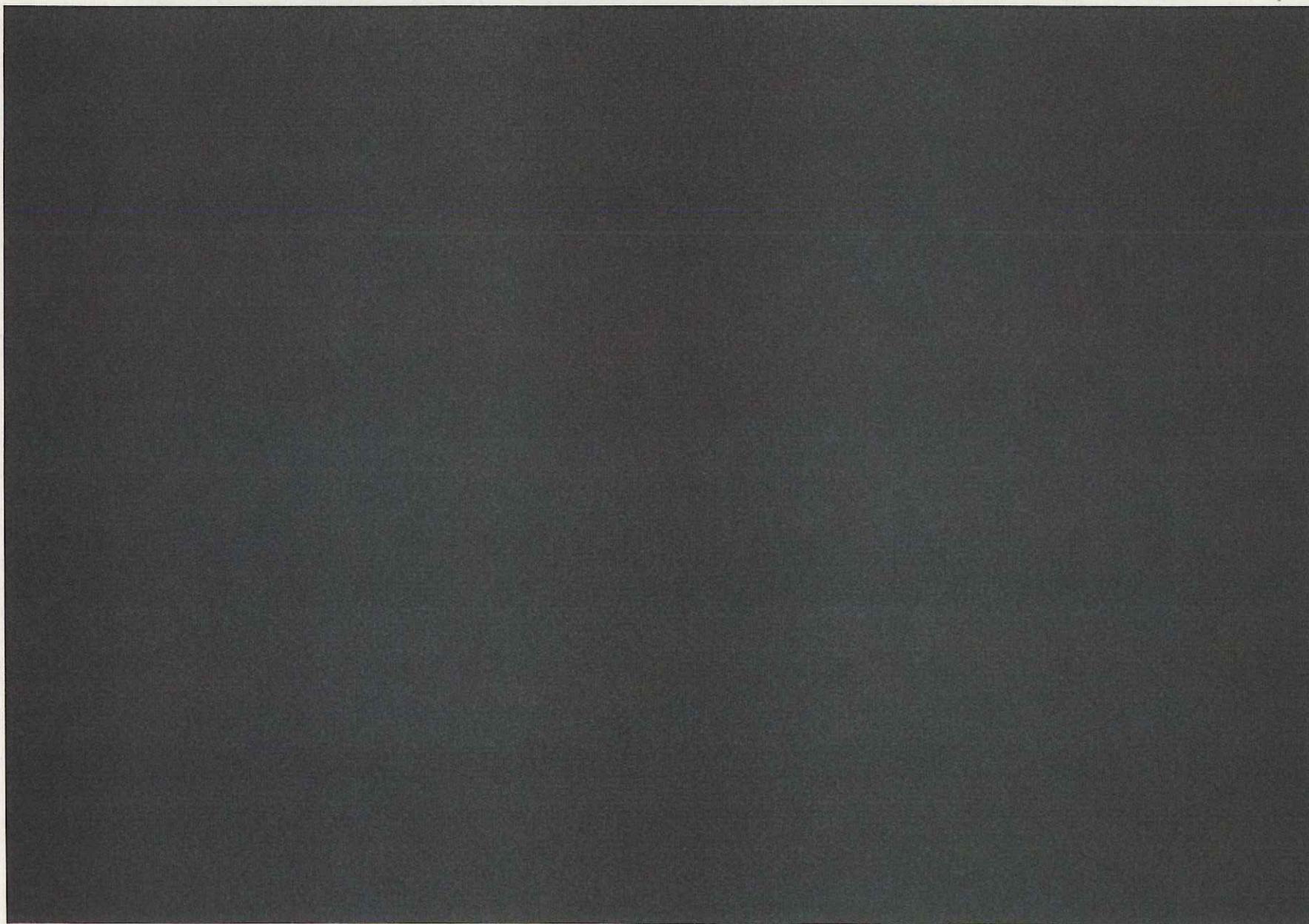
窃盗15～

隊員服装・装備等基準

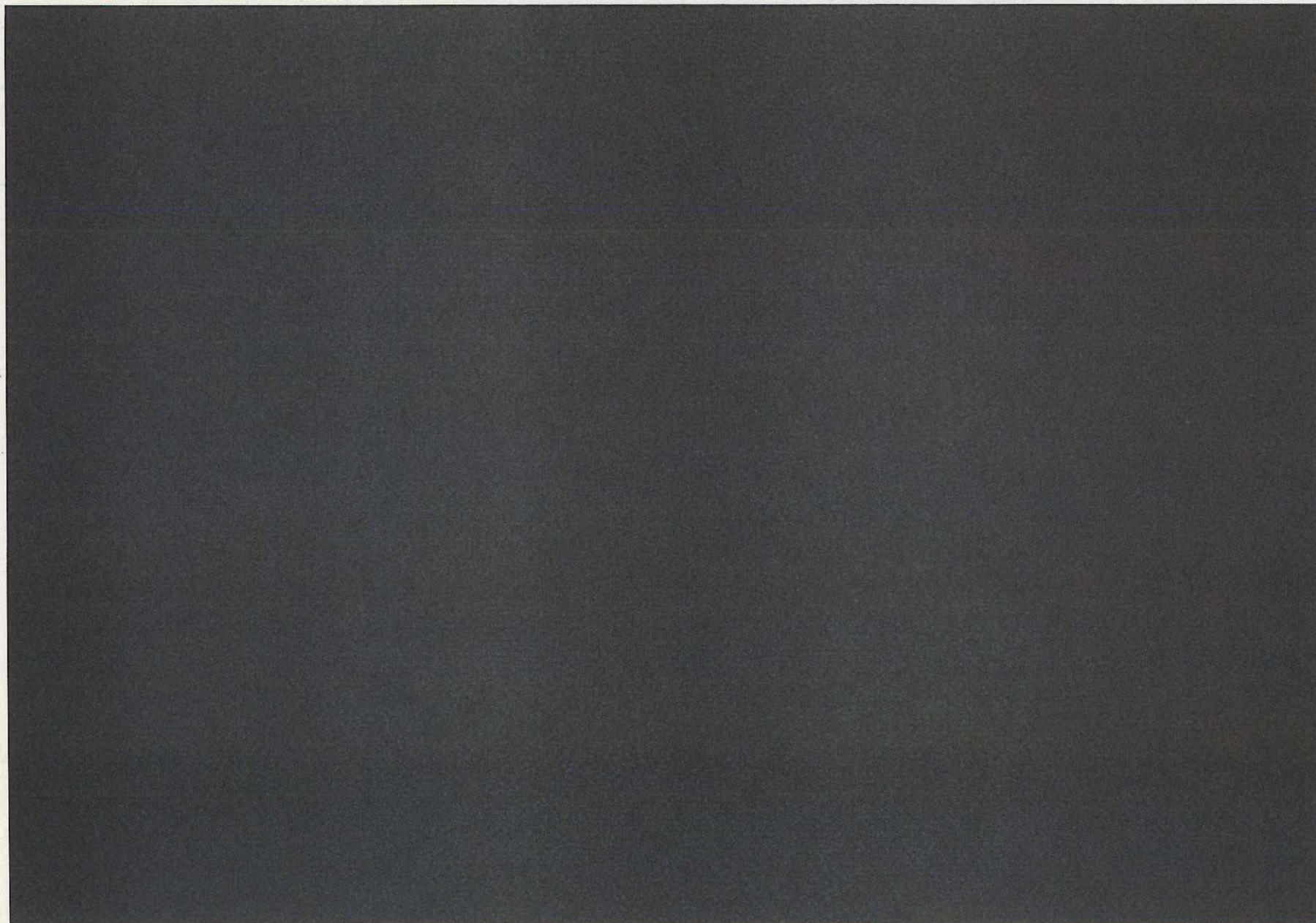
区 分	警備小隊	経路偵察に任ずる部隊	活動部隊 (警備、経路偵察除く。)

備考

警備の態勢 ([REDACTED]) (9/20現在)



警備の態勢 () (9/20現在)



活動写真

UNタスク (UNハウス)

UNトンピン地区OP構築 (現地確認)
(第1施設小隊)

UNタスク (UNハウス)

UNハウス地区西側外壁構築
(第2施設小隊)

UNタスク (UNハウス)

UNハウス地区弾薬庫増設
(第3施設小隊)

自隊計画 (UNトンピン)



無事故日数100日達成