

2020年10月23日
関西電力株式会社

高浜3, 4号機 特重施設の設置に伴う訓練実施に
必要な設備等の準備状況について

1. 経緯

○高浜3, 4号機の特重施設設置に伴い、保安規定に基づき以下の訓練を実施する。

- ・現場訓練による有効性評価の成立性確認（シーケンス訓練）
特重施設要員との連携を確認する。【10/29, 30 実施予定】
- ・A P C等時の成立性の確認訓練（A P C訓練）
特重施設要員がA P C等時の事故シナリオに対して、手順書に従い、操作条件を満足するよう確実に対応できることを確認する。【11/11 実施予定】
- ・技術的能力の確認訓練（大規模損壊訓練）
特重施設要員との連携を確認する。【11/12 実施予定】

○上記訓練の実施に伴い、訓練における操作対象機器等の10/28時点の準備状況について整理した。

2. 訓練実施に必要な設備等の準備状況について

(1) 訓練における操作対象機器【添付1】

- ・3号機、4号機ともすべての機器の社内検査（据付）を完了している。
- ・検査対象設備については、すべて適合性確認検査（一号検査相当）を完了している。

(2) 現場操作の可能性がある設備※【添付1】

- ・3号機、4号機ともすべての機器の社内検査（据付）を完了している。
- ・検査対象設備については、すべて適合性確認検査（一号検査相当）を完了している。

※

(3) その他の設備【添付2】

- ・(1)、(2)以外の設備についても、設備の状況を参考として確認した。
- ・その他の設備についても、添付2のとおりA P C訓練までに概ね現場据付及び適合性確認検査（一号検査相当）を完了予定であることを確認した。

の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

3. 対応

設備の準備状況に対するエビデンス提示や現地での確認等について、引き続き対応していく。

以上

(添付資料)

1. 高浜3, 4号機 特重施設設置状況 (訓練関係)
- 2-1. 高浜3, 4号機 特重施設設置状況 (主要設備関係)
- 2-2. 高浜3号機 系統図
- 2-3. 高浜4号機 系統図
- 2-4. 高浜3, 4号機 特重施設 計器類、エリアモニタ設置状況

高浜3, 4号機 特重施設設置状況(訓練関係)2020.10.28時点

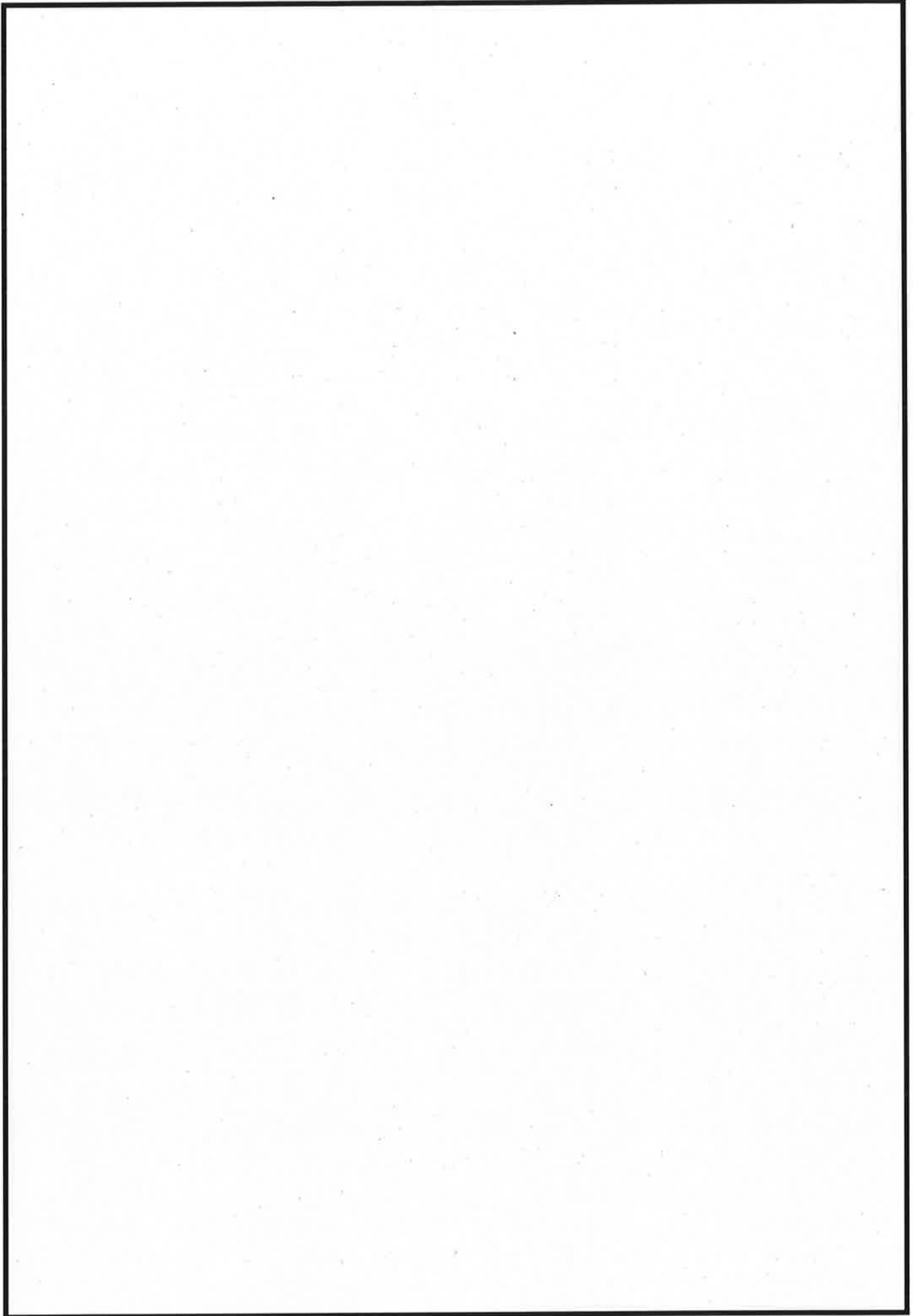
設備	APC訓練対象設備									
	3号機					4号機				
詳細	社内検査(据付)	適合性確認検査(一号検査相当)	社内検査(機能)	適合性確認検査(五号検査相当)	社内検査(据付)	適合性確認検査(一号検査相当)	社内検査(機能)	適合性確認検査(五号検査相当)	社内検査(据付)	適合性確認検査(一号検査相当)
訓練における操作対象機器	○	○	未	未	○	○	未	未	○	未
	○	○	未	未	○	○	未	未	○	未
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	未
	○	○	○	未	未	○	未	未	○	未
	○	○	-	○	-	○	○	-	○	未
	○	○	-	○	-	○	○	-	○	未
	○	○	○	未	未	○	未	未	○	未
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	現場操作の可能性のある設備※	○	○	○	○	○	○	○	○	○

□の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

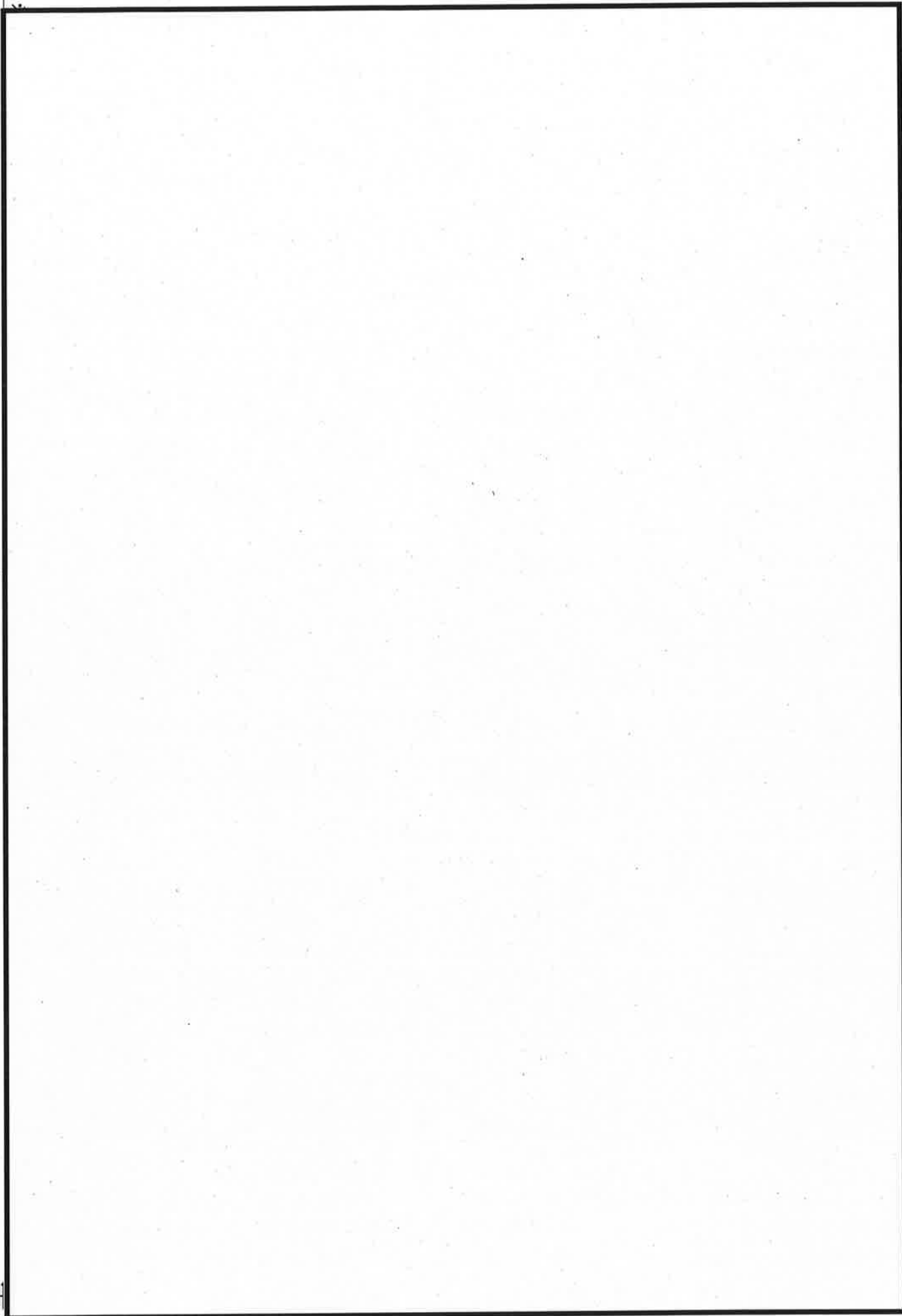
高浜3, 4号機 特重施設設置状況(主要設備関係)2020.10.28時点

詳細	進捗状況							
	3号機				4号機			
	社内検査(据付)	適合性確認検査(一号検査相当)	社内検査(機能)	適合性確認検査(五号検査相当)	社内検査(据付)	適合性確認検査(一号検査相当)	社内検査(機能)	適合性確認検査(五号検査相当)
	○	○	○	○	○	○	未	○
	○	○	未	未	○	○	未	○
	○	○	○	○	未	未	未	○
	○	○	○	○	未	未	未	○
	○	○	○	○	○	○	未	○
	○	○	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	未	○
	○	○	○	○	○	○	未	○
	○	○	○	○	○	○	○	○

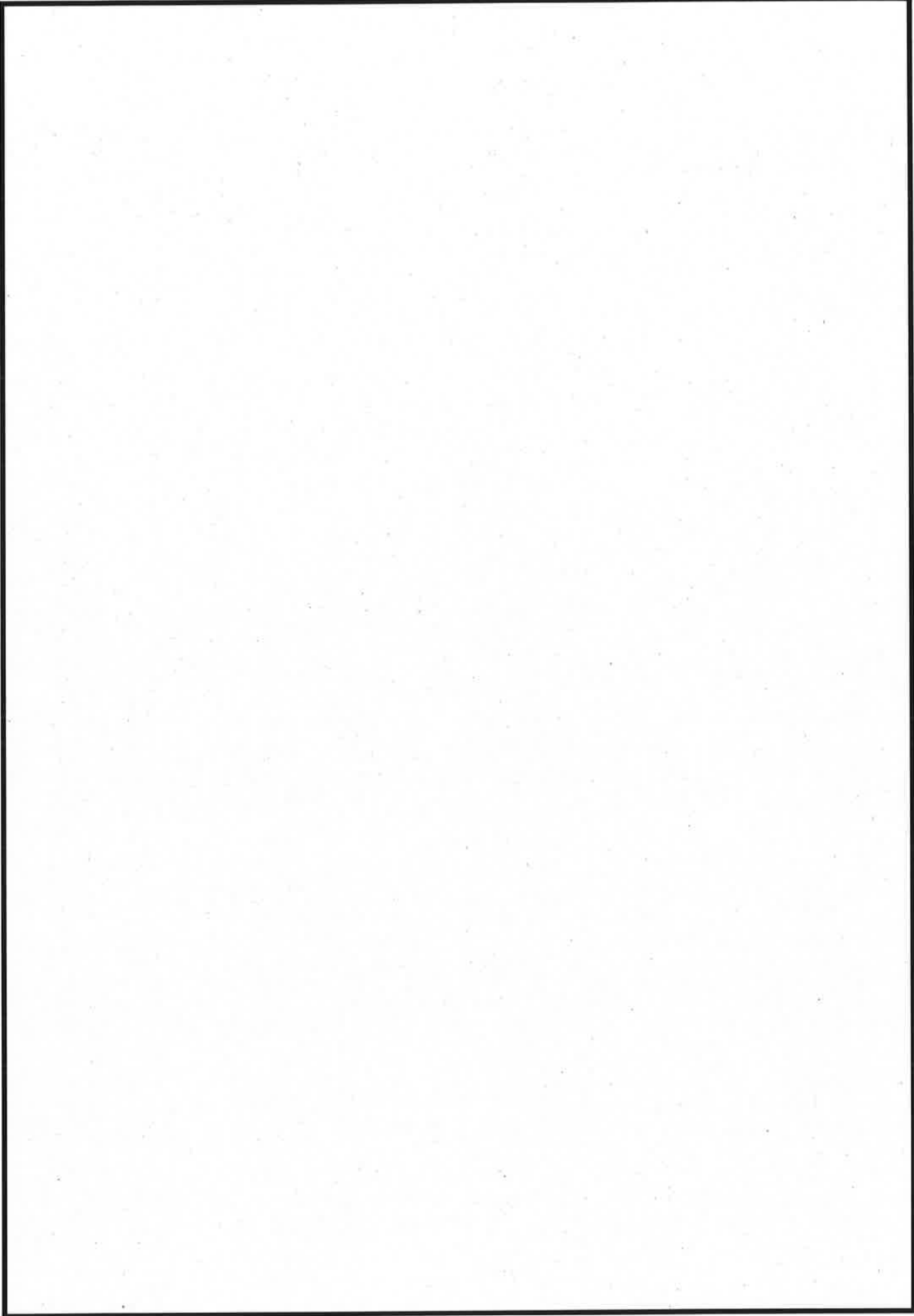
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



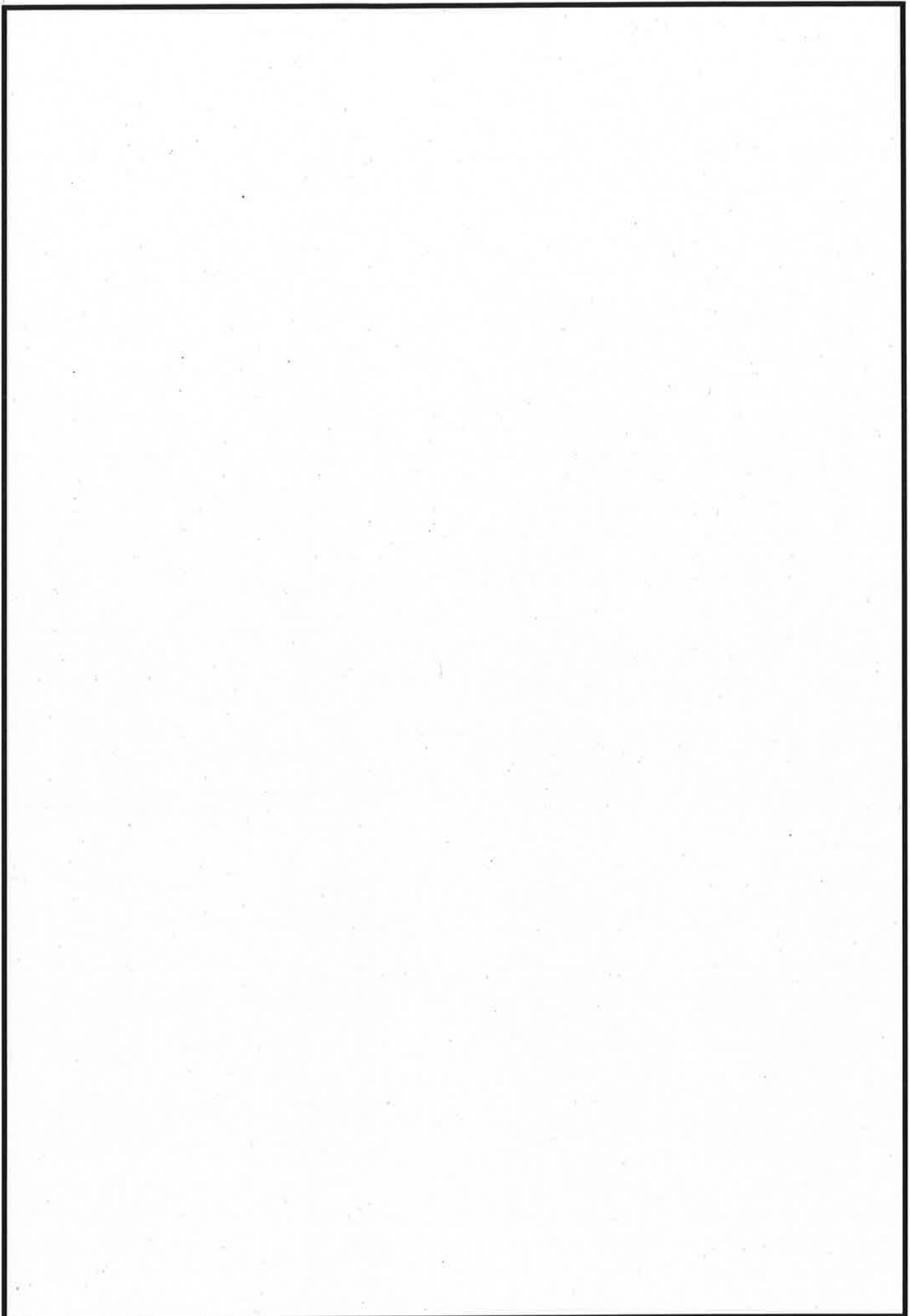
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



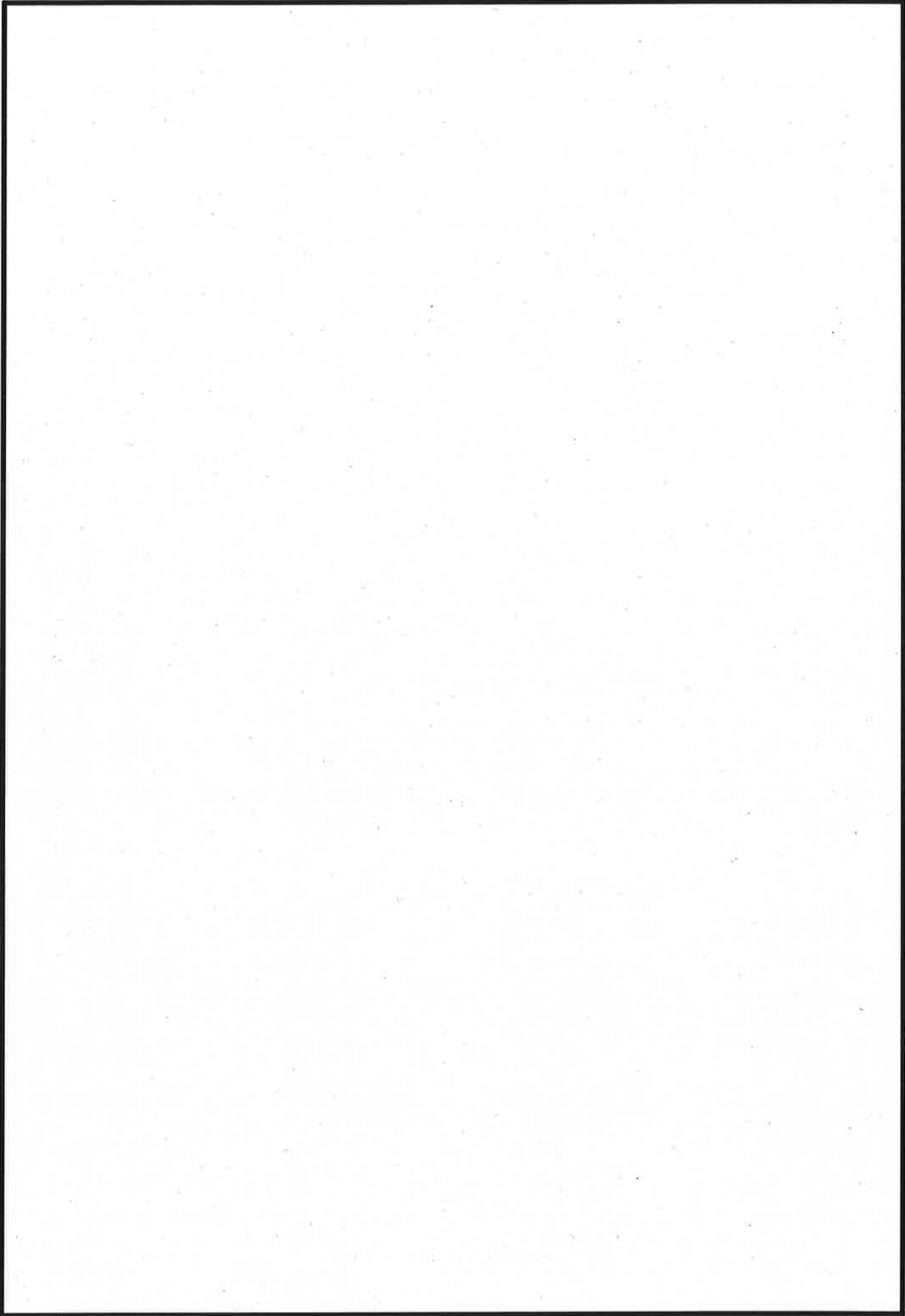
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



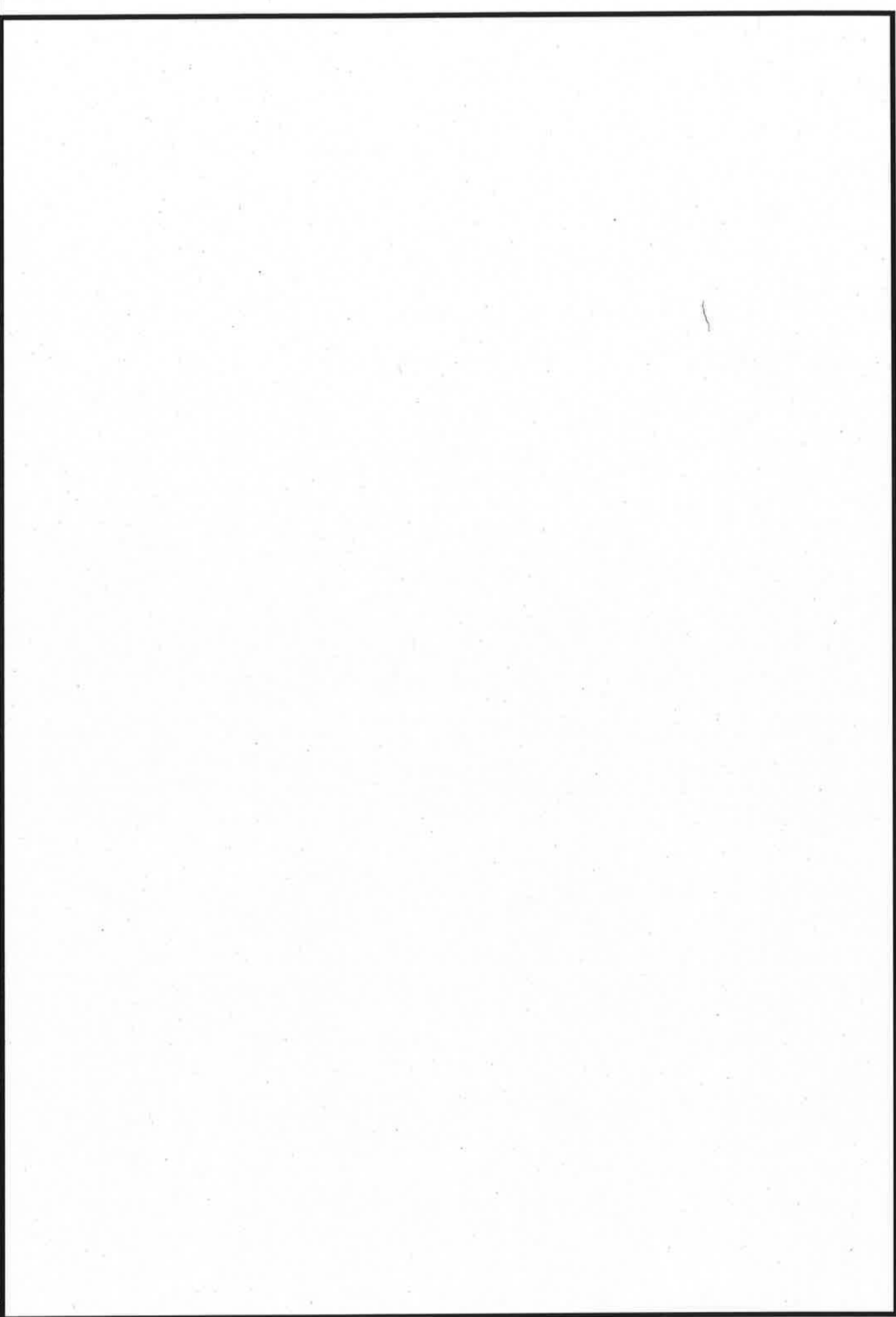
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



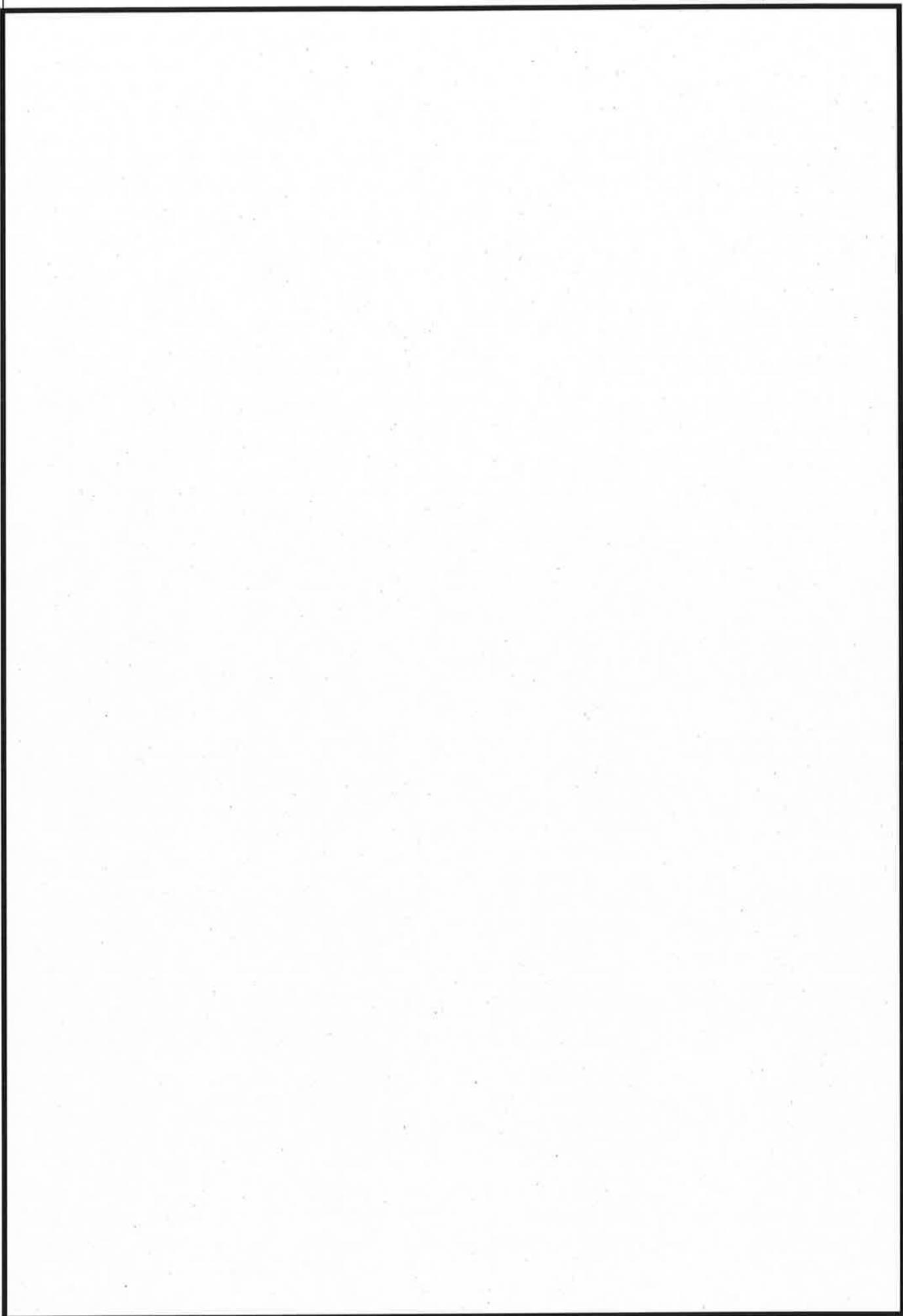
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



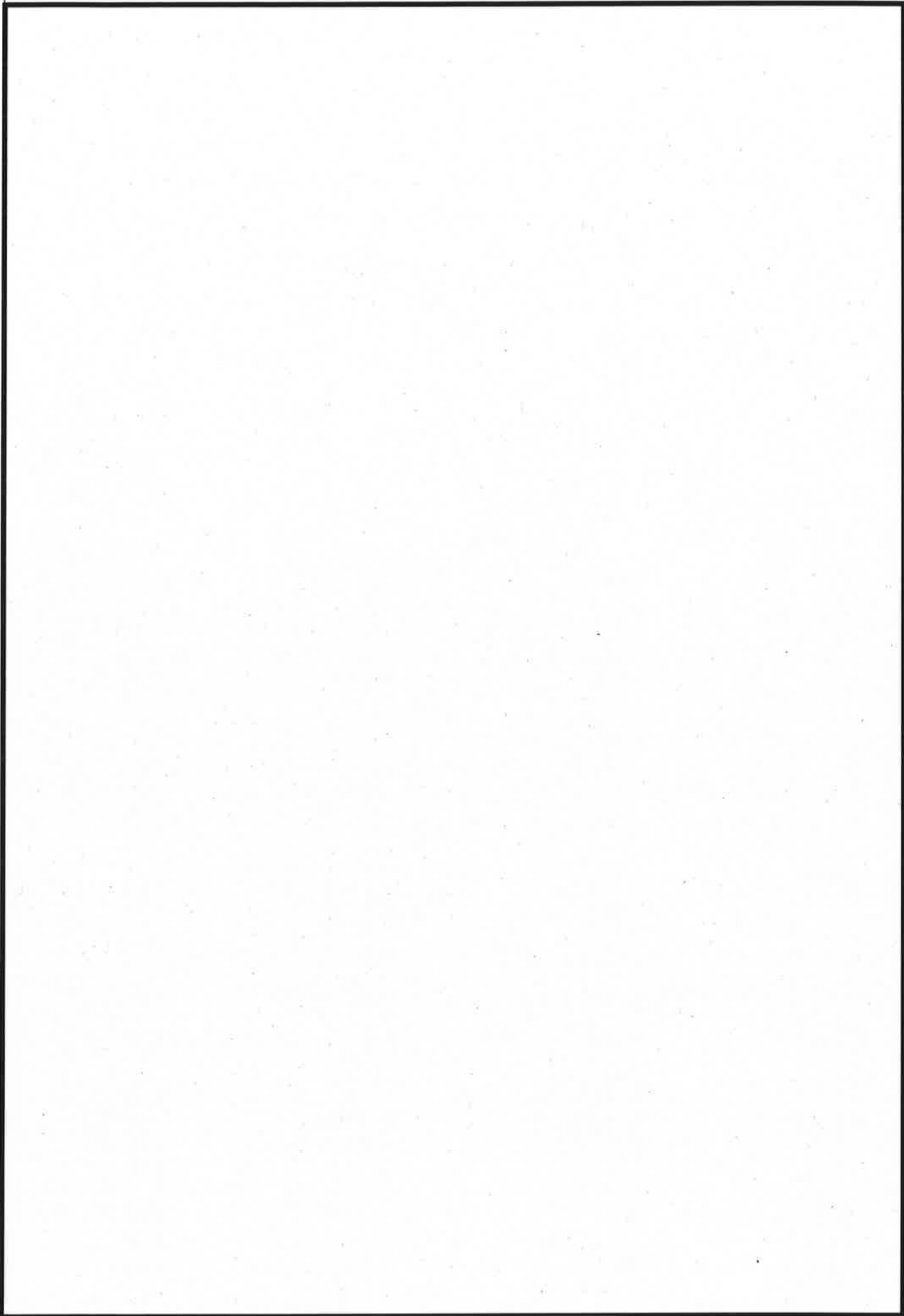
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



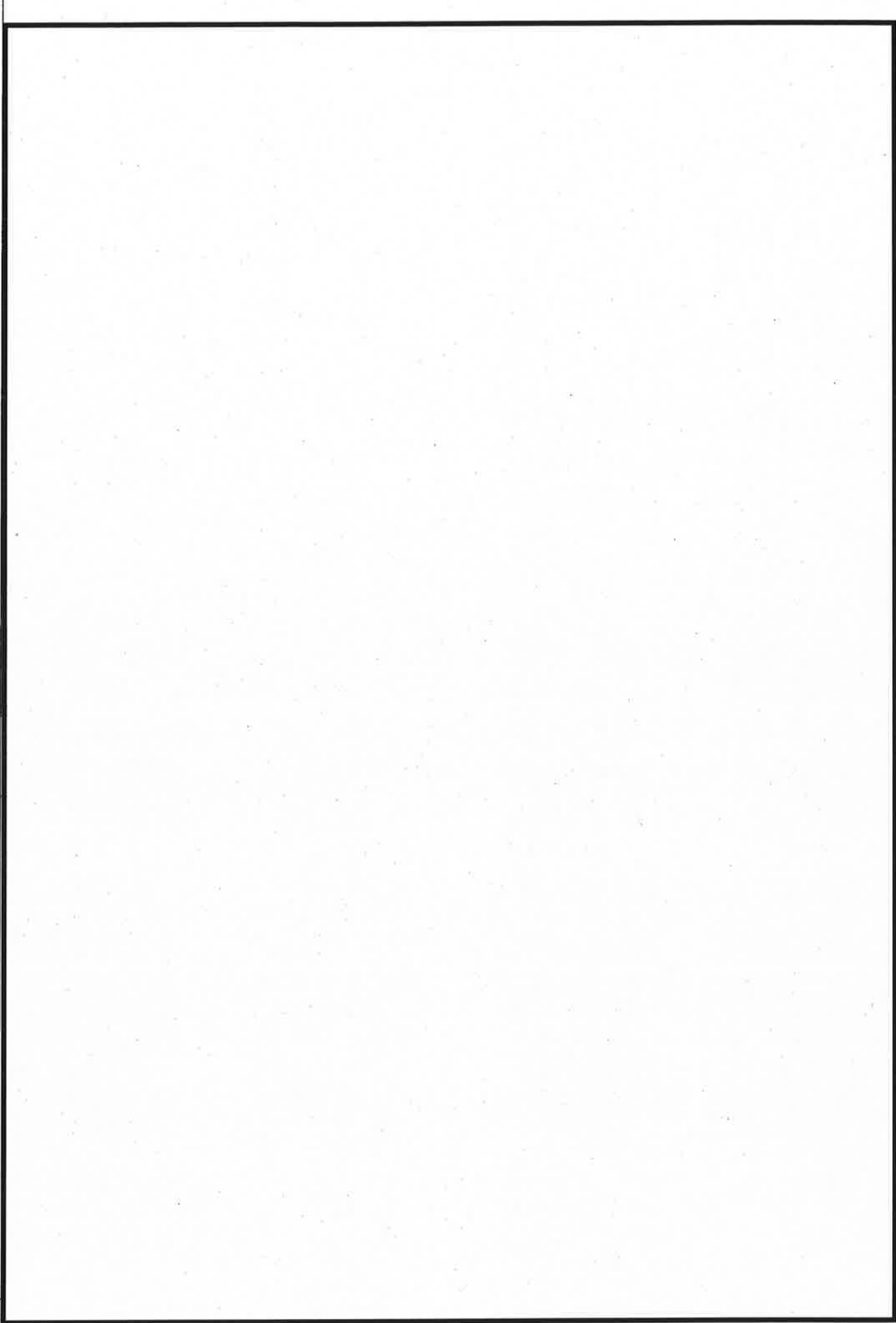
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



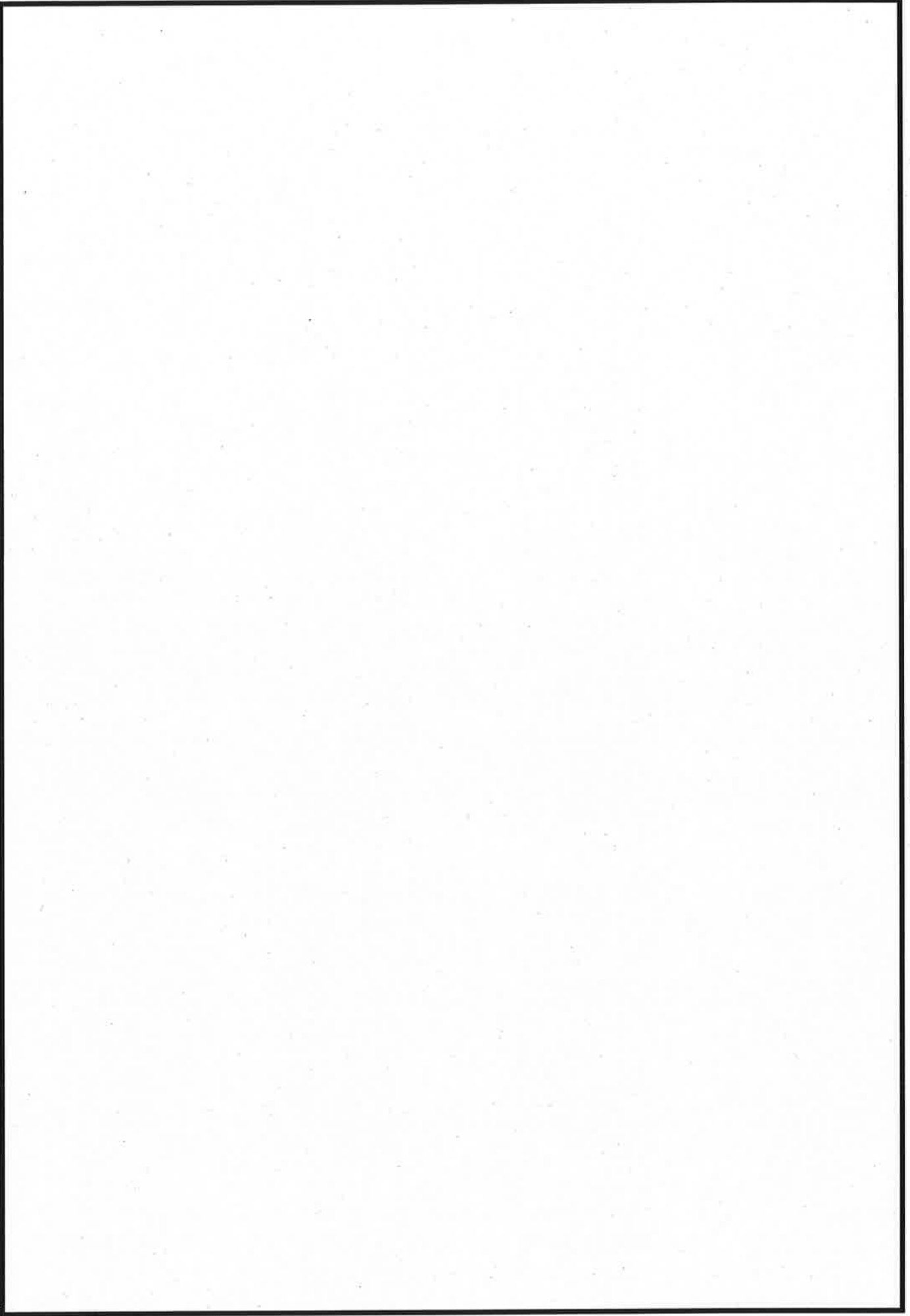
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



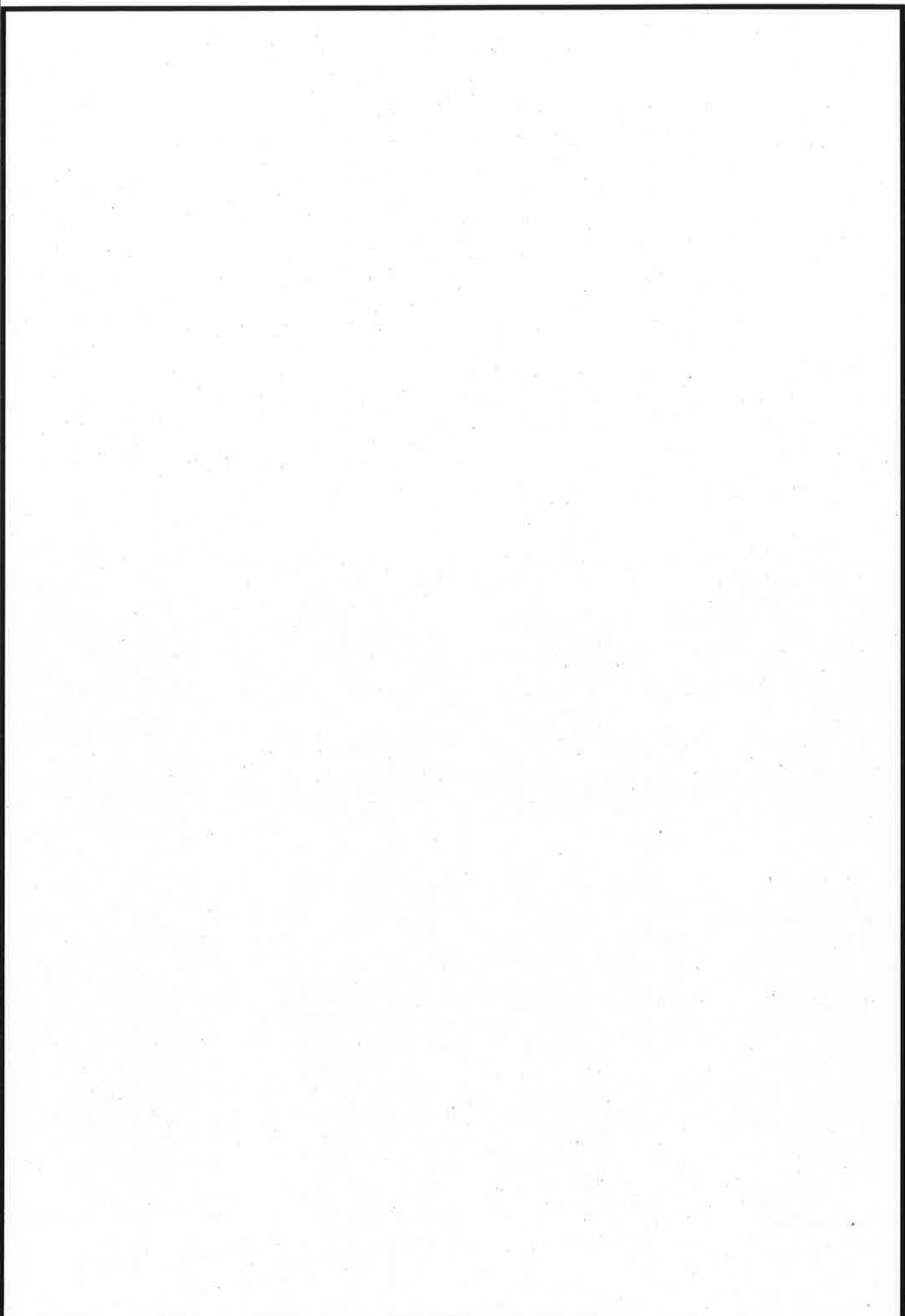
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



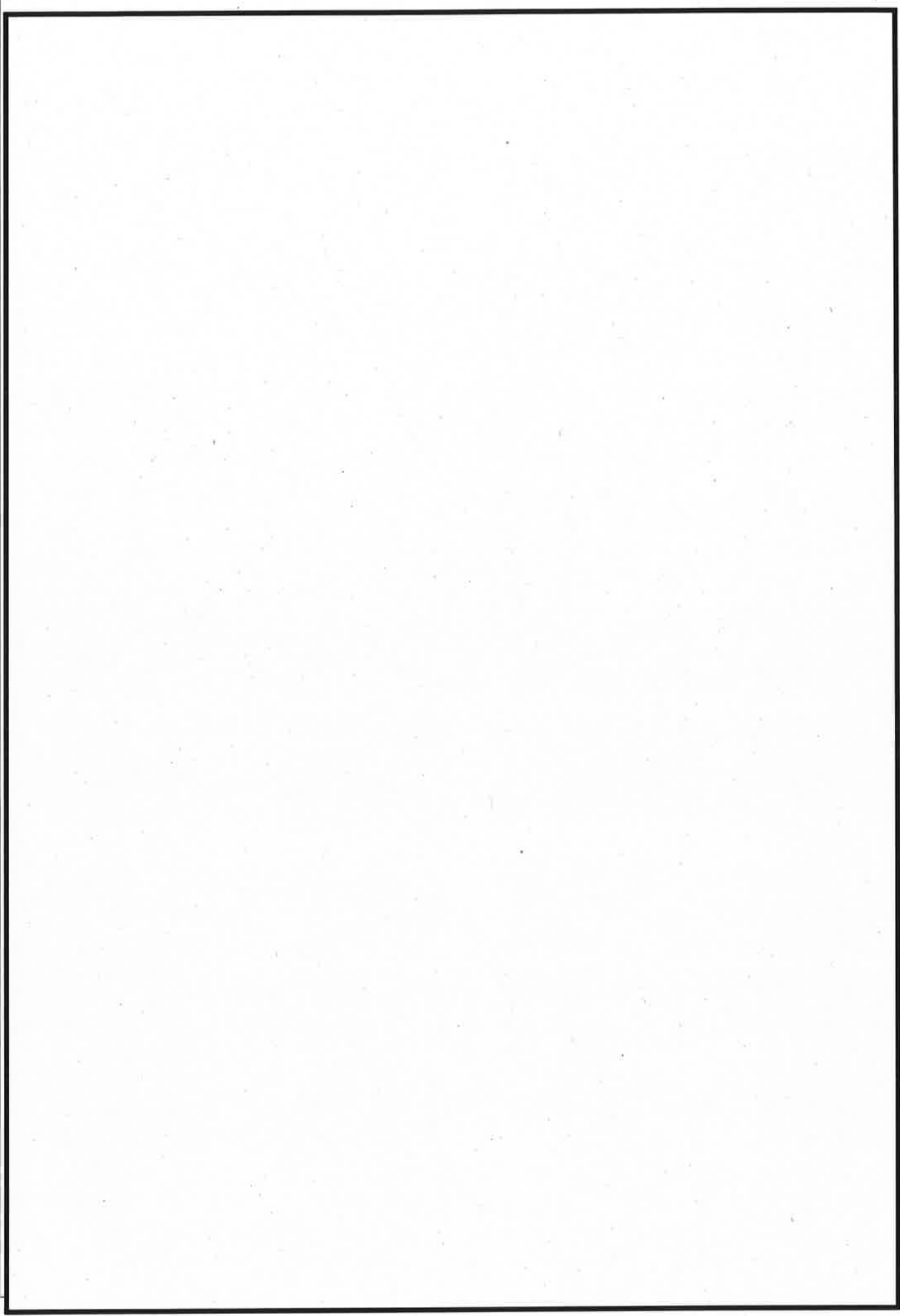
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



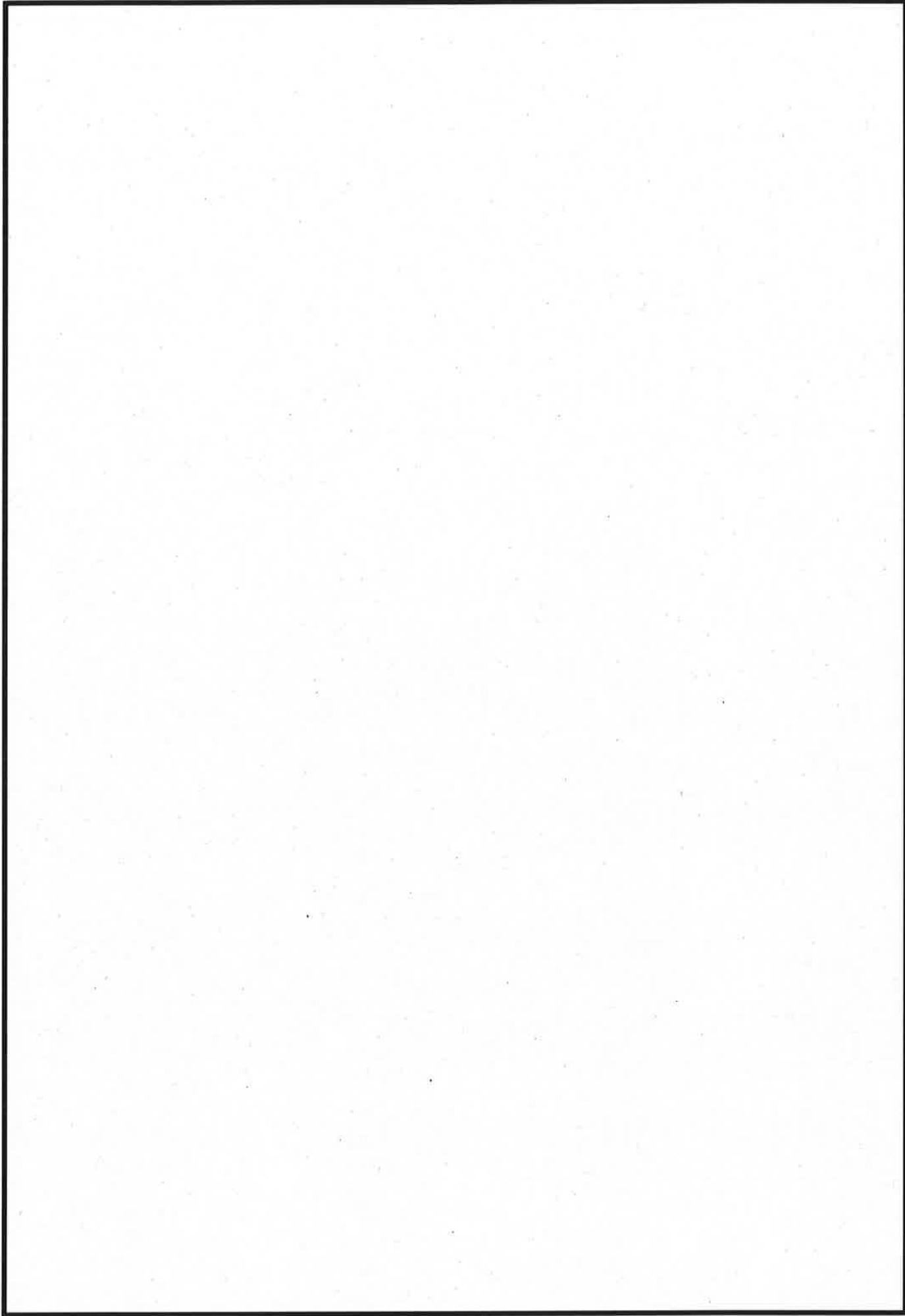
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



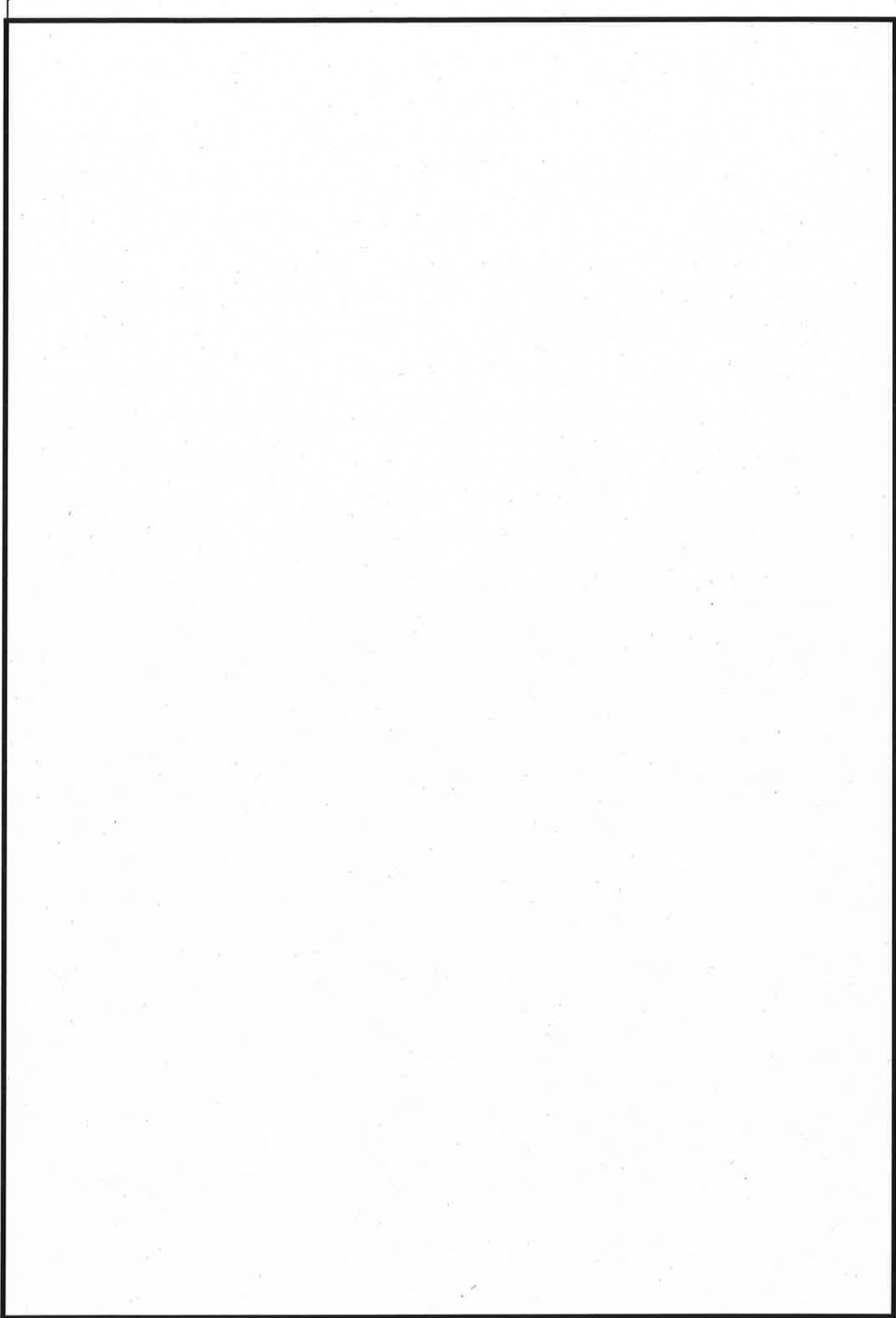
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



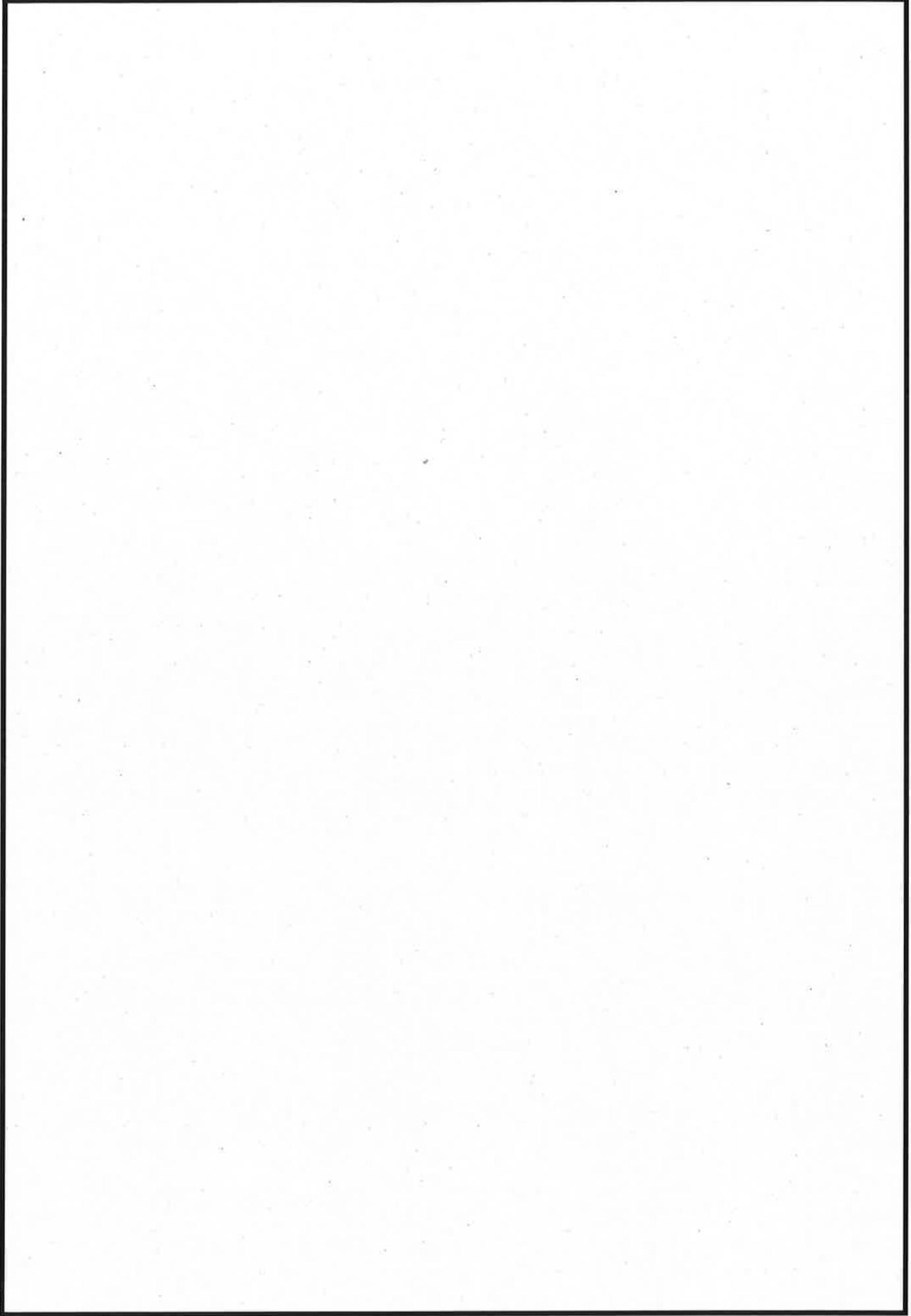
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



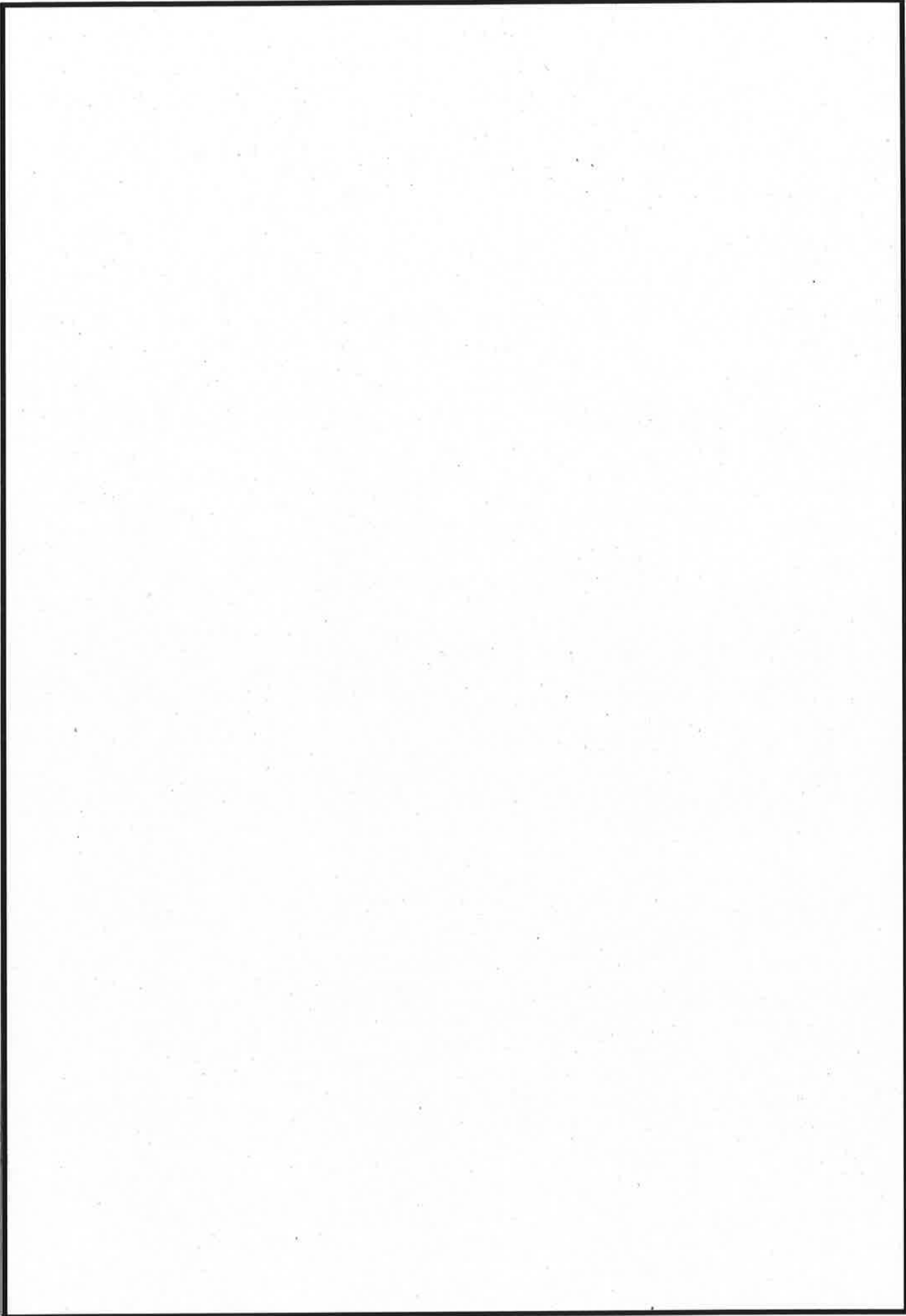
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



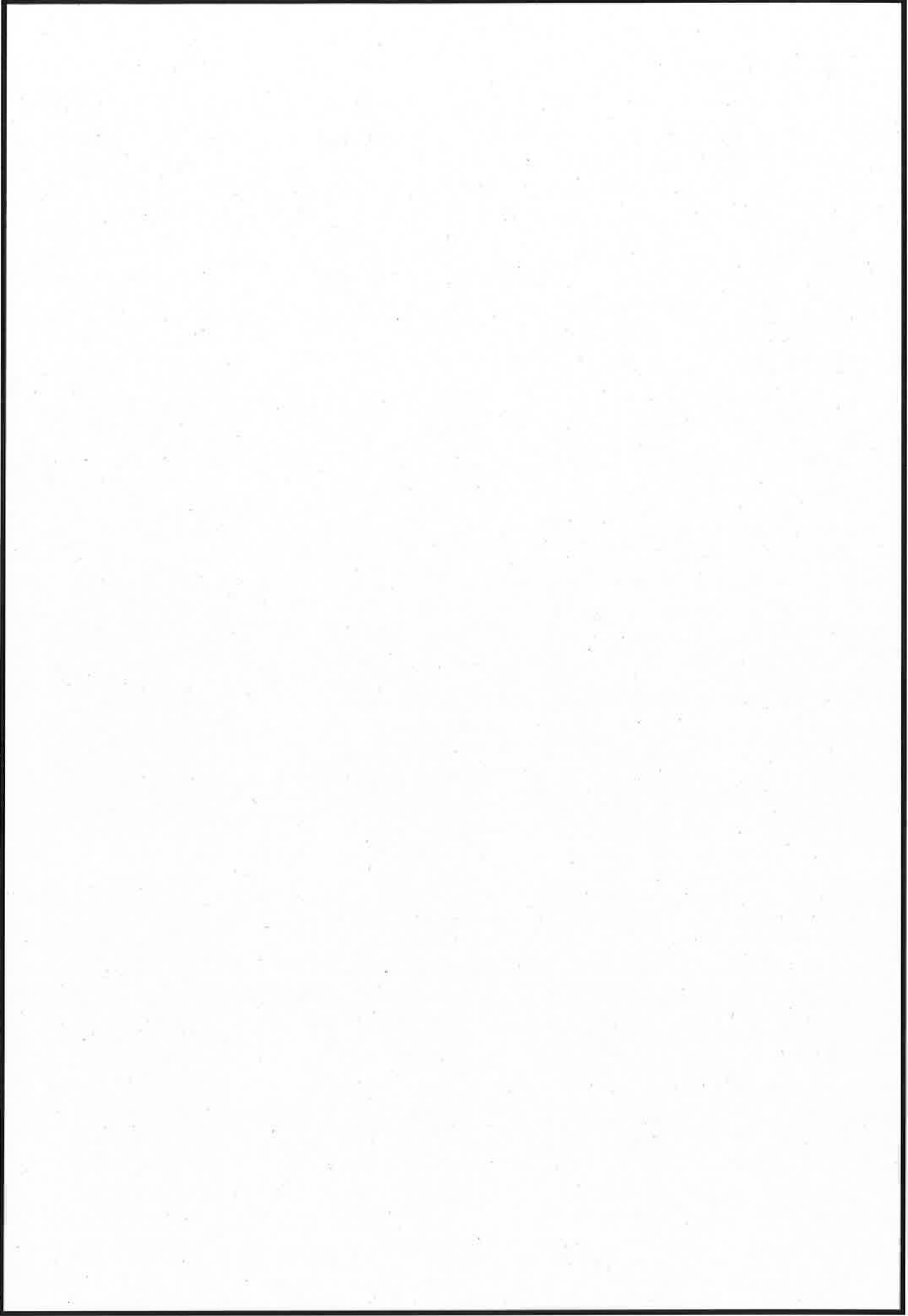
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



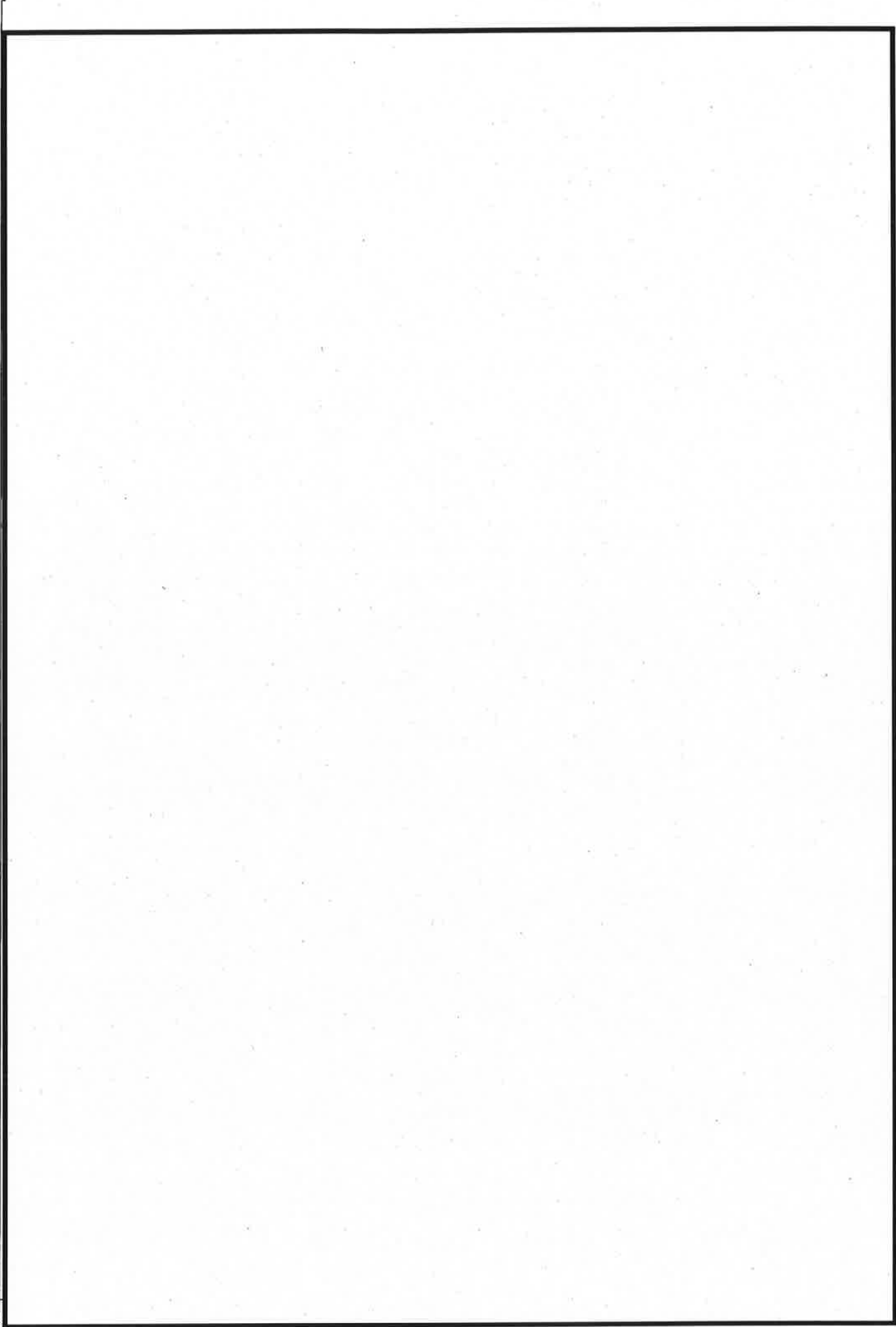
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



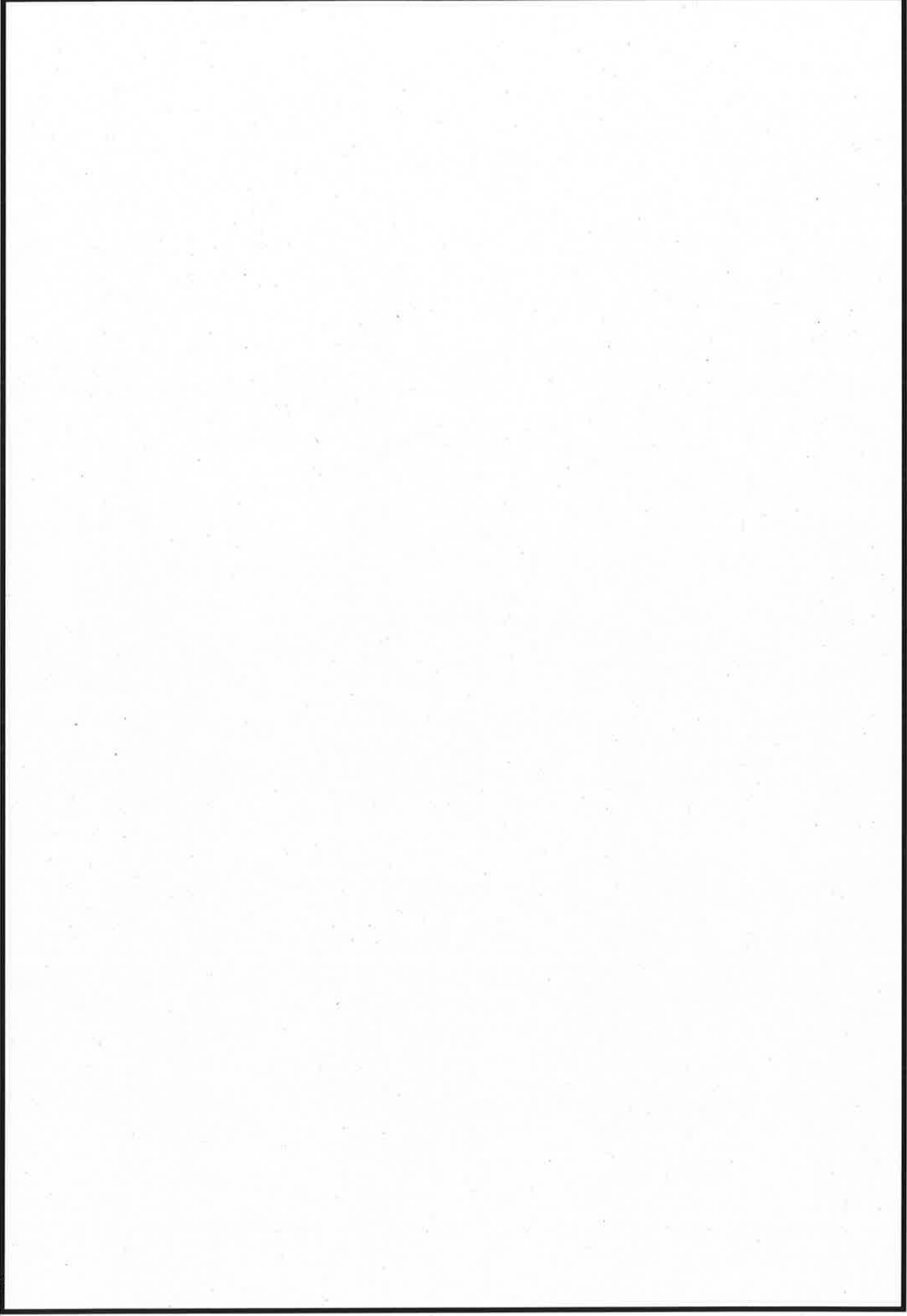
の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

T34特重施設 計器類、エリアモニタ設置状況(2020.10.28時点)

設備名称	3号機			4号機		
	現場据付 (カッコ内は予定)	適合性確認検査 (一号検査相当) (カッコ内は予定)	適確検 未完了の理由	現場据付 (カッコ内は予定)	適合性確認検査 (一号検査相当) (カッコ内は予定)	適確検 未完了の理由
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	未 (10/29)	未 (10/30)	機器設置後に 順次実施	未 (11/3)	未 (11/4)	機器設置後に 順次実施
	未 (10/30)	未 (10/30)	機器設置後に 順次実施	未 (11/3)	未 (11/4)	機器設置後に 順次実施
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	未 (11/27)	未 (11/29)	燃料装荷後に 実施する必要があるため	済	済	—
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	4号機定検中(10/7～)の 隔離期間中に設置
	済	未 (10/30)	他設備の検査に 合わせて実施	済	未 (11/4)	他設備の検査に 合わせて実施
	未 (10/29)	未 (10/30)	機器設置後に 順次実施	済	未 (11/4)	他設備の検査に 合わせて実施
	済	済	—	未 (10/29)	未 (10/30)	機器設置後に 順次実施
	未 (11/4)	未 (11/5)	精密機器のため周辺 作業完了後に設置する 必要があるため。	未 (11/11)	未 (11/12)	精密機器のため周辺作 業完了後に設置する必 要があるため。
	未 (11/4)	未 (11/5)	精密機器のため周辺 作業完了後に設置する 必要があるため。	未 (10/31)	未 (11/5)	精密機器のため周辺作 業完了後に設置する必 要があるため。
	未 (11/4)	未 (11/5)	精密機器のため周辺 作業完了後に設置する 必要があるため。	— (3号機設備、3・4号機共用)		
	未 (11/4)	未 (11/5)	精密機器のため周辺 作業完了後に設置する 必要があるため。	— (3号機設備、3・4号機共用)		

の範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません