

対象施設 点検

種別	分野	施設	定期的		緊急的		
			日常 パトロール	定期点検	緊急点検 (臨時点検)	詳細点検	モニタリング
土木	下水	管渠		●	●		
		水槽等		●	●	●	
設備	道路	排水設備 (ポンプ)		●	●		
		トンネル設備 (トンネルジェットファン)		●	●		
		電気設備		●	●		
		昇降設備 (モノレール)		●	●		
	河川	水門 (樋門含む)		○●	●	●	
		排水機場		○●	●	●	
		防潮扉		○●	●	●	
		堰		○●	●	●	
		河川浄化施設		●	●	●	
		受変電設備		●	●	●	
		自家発電設備		●	●	●	
		監視制御設備		●	●	●	
		テレメータ設備		●	●	●	
		河川警報設備		●	●	●	
		遠隔操作通信設備		●	●	●	
		昇降設備		●	●	●	
		海岸	水門 (樋門含む)		○●	●	●
	排水機場			○●	●	●	
	防潮扉		○	○●	●	●	
	受変電設備			●	●	●	
	自家発電設備			●	●	●	
	監視制御設備			●	●	●	
	テレメータ設備			●	●	●	
	遠隔操作通信設備			●	●	●	
	公園	昇降設備		●	●	●	
		親水設備		●	●		
		排水等ポンプ設備		●	●		
	下水道	受電設備		●	●		
		雨水ポンプ設備	●	●	●	●	
		スクリーン設備	●	●	●	●	
		制水扉設備	●	●	●	●	
		汚水ポンプ設備	●	●	●	●	
		沈殿池設備	●	●	●	●	
		生物反応槽設備	●	●	●	●	
		送風機設備	●	●	●	●	
		重力濃縮槽設備	●	●	●	●	
		機械濃縮設備	●	●	●	●	
		脱水設備	●	●	●	●	
		焼却設備・溶融設備	●	●	●	●	
		受変電設備	●	●	●	●	
		自家発電設備	●	●	●	●	
		監視制御設備	●	●	●	●	
負荷設備	●	●	●	●			
昇降設備	●	●	●	●			

凡例： ○：直営で実施している □：直営で実施したい
 ●：委託で実施している ■：委託で実施したい

対象施設 維持管理手法

種別	分野	施設	維持管理手法の選定			
			事後保全	予防保全		
				時間計画型	状態監視型	予測計画型
土木	下水	管渠			○●	
		水槽等			○●	
設備	道路	排水設備（ポンプ）		(○●)	○●	
		トンネル設備（トンネルジェットファン）		(○●)	○●	
		電気設備		○●		
		昇降設備（モレール）		(○●)	○●	
	河川	水門（樋門含む）			○●	
		排水機場（ポンプ本体）			○●	
		排水機場（駆動用機関）		(●)	○●	
		防潮扉			○●	
		堰			○●	
		河川浄化施設	○●			
		受変電設備		○●		
		自家発電設備		○●		
		監視制御設備		○●		
		テレメータ設備		○●		
		河川警報設備		○●		
		遠隔操作通信設備		○●		
		昇降設備			○●	
		海岸	水門（樋門含む）			○●
	排水機場（ポンプ本体）				○●	
	排水機場（駆動用機関）			(●)	○●	
	防潮扉				○●	
	受変電設備			○●		
	自家発電設備			○●		
	監視制御設備			○●		
	テレメータ設備			○●		
	遠隔操作通信設備			○●		
	昇降設備				○●	
	公園	親水設備		(●)	○●	
		排水等ポンプ設備		(●)	○●	
		受電設備		○●		
	下水道	雨水ポンプ設備（ポンプ本体）			○●	
		雨水ポンプ設備（駆動用機関）		(○●)	○●	
		スクリーン設備			○●	
		制水扉設備			○●	
		汚水ポンプ設備			○●	
		沈殿池設備			○●	
		生物反応槽設備			○●	
		送風機設備			○●	
		重力濃縮槽設備			○●	
		機械濃縮設備			○●	
		脱水設備			○●	
		焼却設備・溶融設備			○●	
		受変電設備		○●		
		自家発電設備		○●		
		監視制御設備		○●		
		負荷設備		○●		
		昇降設備			○●	

凡例 ○：現在の維持管理手法
 () は更新時 ●：目指す維持管理手法

対象施設 寿命の考え方

種別	分野	施設	寿命の考え方 (単位：年)			
			公会計上	国の基準等	使用実績	設計供用期間
土木	下水	管渠	50	50 (管渠・人孔本体)		
		水槽等	50	50 (躯体)		
設備	道路	排水設備 (ポンプ)	20		15~20	15~20
		トンネル設備 (トンネルジェットファン)	15			15
		昇降設備 (モノレール)	32 (駅舎でひとくりになってます。)	17		-
		電気設備		15		20
	河川	水門 (樋門含む)	17	40	-	80
		排水機場 (ポンプ本体)	17	30	-	60
		排水機場 (駆動用機関)		27	43	
		防潮扉	25	40	-	60
		堰	17	40	-	40
		河川浄化施設				
		受変電設備	17	19~22	22	25
		自家発電設備	17	15	26	25
		監視制御設備	17	19~22	20	20
		テレメータ設備	17	19~22	-	25
		河川警報設備	17	19~22	-	25
		遠隔操作通信設備	17	10~15	-	20
		昇降設備	17	17	23	20
		海岸	水門 (樋門含む)	25	25	23
	排水機場 (ポンプ本体)		15	15	40	50
	排水機場 (駆動用機関)		25	25	40	
	防潮扉		10	10	40	50
	受変電設備		17	19~22	20	25
	自家発電設備		10	10	24	20
	監視制御設備		10	10	24	20
	テレメータ設備				20	20
	遠隔操作通信設備				20	20
	昇降設備		10	10	30	30
	公園	親水設備	15	15		15
		排水等ポンプ設備	20	20		20
		受電設備	15	15		15
	下水道	雨水ポンプ設備 (ポンプ本体)	20	20	35	35
		雨水ポンプ設備 (駆動用機関)	20	20	35	
		スクリーン設備	20	雨水:20 汚水:15	30	30
		制水扉設備	20	Mt:15 鋳物:25	Mt:30 鋳物:35	Mt:30 鋳物:35
		汚水ポンプ設備	20	15	30	30
		沈殿池設備	20	15	30	30
		生物反応槽設備	20	10	15	15
		送風機設備	20	20	30	30
		重力濃縮槽設備	20	15	25	25
		機械濃縮設備	20	15	23	23
		脱水設備	20	15	23	23
		焼却設備・溶融設備	20	10	23	23
受変電設備		20	10~25	25	25	
自家発電設備		15	15	20	20	
監視制御設備		20	10~25	20	20	
負荷設備	20	10~25	25	25		
昇降設備	17	17	30	30		

※ 単位は年

Co:コンクリート RC:鉄筋コンクリート 無筋:無筋コンクリート 有筋:有筋コンクリート PC:プレストレストコンクリート Mt:鋼構造物
 公会計上: 公会計上で定められた寿命
 国の基準等: 国が定める手引きなどによって設定されている寿命
 使用実績: 府が管理する施設の実績を基に設定した寿命
 設計供用期間: 当該施設の性能照査を行う場合に考慮する時間(期間)、施設の要求性能を満足させる期間