

【保守点検業務(定期点検)】

【水道事業(吉田)】

定期点検(年1回) 補正率 1.15 856 571 69 71 0 123 272 71 86 172 109 85 85

合計 2,570

【保守点検業務(定期点検)】
【水道事業(甲田)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	小原浄水場 緩速ろ過 1706.0m ³ /日	第1取水井 地下水(浅井戸) 1000.0m ³ /日	第2取水井 地下水(浅井戸) 880.0m ³ /日	第1配水池 有効容量 539.7m ³	甲立浄水場 膜ろ過 1600.0m ³ /日	配水池 有効容量 840m ³	山田第1 ポンプ所	山田第2 ポンプ所	第4取水井
電気設備	受変電設備	式	16		16	16	16		16	16	16	
	引込盤											
	受電盤											
	変圧器盤											
電気設備	制御盤・現場監視操作盤等											
	配電盤	式	25			25						
	分電盤											
	コントロールセンタ											
電気設備	自家用発電設備 (低圧)	同上	式	36				36				36
	小型無停電電源装置	UPS装置	式					12		7	7	
電気設備	監視装置	式	59			35	21	21	21	35		
	分散制御装置											
	入出力装置											
	ゲートウェイ装置											
計装設備	インターフェイス装置・通信制御装置	式	56	21	21	33	89	33	33	21	33	
	補助継電器盤・中継端子盤											
	現場監視操作盤・操作卓等											
	流量計・圧力計・濃度計等											
計装設備	調節計・演算器・記録計等											
	連続水質分析計											
機械設備	計装盤	式	13			13	13			13	13	13
	遠方監視装置	テレメータ等	式									
機械設備	ゲート	式	39	39	39					97		
	取水設備											
	ポンプ											
	電動機											
機械設備	除塵機											
	ポンプ	式	76							37	37	
	電動機											
	電動弁											
機械設備	電動扉	式	13									
	弁類											
	ろ過材											
	集水装置											
機械設備	洗浄装置											
	ポンプ・弁類・計装計器	基				173						
	膜ろ過設備											
	緩速ろ過設備											
機械設備	電動扉	式	20									
	弁類											
	ろ過材											
	集水装置											
機械設備	排水・排泥設備	式	127									
	注入機											
	タンク											
	移送ポンプ											
機械設備	凝集剤注入設備	式				76						
	注入機											
	タンク											
	移送ポンプ											
機械設備	チオ硫酸注入設備	式			43							
	注入機											
	タンク											
	移送ポンプ											

計 484 60 76 62 518 54 127 115 230

【保守点検業務(定期点検)】

【簡易水道事業(吉田)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	福原浄水場 膜ろ過 650.0m ³ /日	福原取水場 地下水(浅井戸) 650.0m ³ /日	山手中継 ポンプ所 常時1台 予備1台	西浦配水池 有効容量 437.0m ³	中馬調整池 有効容量 10.6m ³	西浦減圧弁	中馬第1減 圧弁	中馬第2減 圧弁
電気設備	受変電設備	式	16			16		16	16	16	
	受電盤										
	変圧器盤										
	制御盤・現場監視操作盤等										
	配電設備	式	25			21	35				
	配電盤										
	分電盤										
	コントロールセンタ										
	自家用発電設備 (低圧)	式	同上								
	小型無停電電源装置	式	UPS装置			7	7		7		
	監視制御設備	式	59		21	35					
	監視装置										
	分散制御装置										
	入出力装置										
	ゲートウェイ装置										
	インターフェイス装置・通信制御装置										
	補助継電器盤・中継端子盤										
	現場監視操作盤・操作卓等										
	データ処理設備	式									
	計装設備	式	151	21	56	21	21		21		
	計装盤										
	遠方監視装置										
	テレメータ等										
機械設備	取水設備	式	ゲート		39						
	ポンプ										
	電動機										
	除塵機										
	ポンプ	式	37		37	37	37				
	電動機										
	電動弁										
	傾斜板(沈降装置)	式									
	搔き機										
	弁類(排泥弁等)										
	電動扉	式	110								
	弁類										
	ろ過材										
	集水装置										
	洗浄装置										
	ポンプ・弁類・計装計器	基	98								
	電動扉	式									
	弁類										
	ろ過材										
	集水装置										
	ポンプ	式	127						127	127	127
	攪拌機										
	流入扉、流出扉										
次亜塩素酸ナトリウム注入設備	注入機	式	76				70				
	タンク										
	移送ポンプ										
凝聚剤注入設備	注入機	式	77								
	タンク										
	移送ポンプ										
苛性ソーダ注入設備	注入機	式									
	タンク										
	移送ポンプ										

計 789 60 150 183 21 143 171 143

定期点検(年1回) 補正率 1.15 907 69 172 210 24 164 196 164

合計 1,906

【保守点検業務(定期点検)】

【簡易水道事業(八千代)】

定期点検(年1回)	補正率	1.15	620	97	97	44	97	96	96	124	27	129	94	108	108	499	26	26	117	95	174	95
-----------	-----	------	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	----

【保守点検業務(定期点検)】

【簡易水道事業(八千代)】

定期預約(年/回)	純玉素	115	100	100	171	100	40	0	0	57	11	0
計		112	112	152	112	37	0	0	50	39	0	

合計 3,449

【保守点検業務(定期点検)】

【簡易水道事業(美土里)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	生田浄水場 上向性ろ過 154.0m ³ /日	生田取水井 地下水(深井戸) 170.0m ³ /日	増圧ポンプ 所	生田配水池 有効容量 162.0m ³	本郷浄水場 緩速ろ過 310.0m ³ /日	第1取水井 地下水(深井戸) 44.8m ³ /日	第2取水井 地下水(深井戸) 44.8m ³ /日	第3取水井 地下水(深井戸) 59.3m ³ /日	第4取水井 地下水(深井戸) 44.8m ³ /日	第5取水井 地下水(深井戸) 102.5m ³ /日	第6取水井 地下水(深井戸) 44.8m ³ /日	低区配水池 有効容量 166.5m ³	高区配水池 有効容量 113.4m ³	横田中継P 有効容量 6.0m ³	横田2配水池 有効容量 108m ³	奈良谷 ポンプ所	横田浄水場 上向性ろ過 139.0m ³ /日	第7取水井 地下水(深井戸) 44.8m ³ /日	第9取水井 地下水(深井戸) 59.3m ³ /日
受変電設備	引込盤	式	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
	受電盤																					
	変圧器盤																					
	制御盤・現場監視操作盤等																					
配電設備	配電盤	式	25				25												25			
	分電盤																					
	コントロールセンタ																					
	その他の制御機器																					
自家用発電設備 (低压)	同上	式	36					36	36													
小型無停電電源装置	UPS装置	式						7	7								7	7	7	7	7	7
電気設備	監視装置	式	48	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	35	48	25	25			
	分散制御装置																					
	入出力装置																					
	ゲートウェイ装置																					
	インターフェイス装置・通信制御装置																					
	補助継電器盤・中継端子盤																					
	現場監視操作盤・操作卓等																					
データ処理設備		式																				
計装設備	流量計・圧力計・濃度計等	式	56			33	56	46	21	21	21	21	21	33	33	33	56	21	56	21		
	調節計・演算器・記録計等																					
	連続水質分析計																					
	計装盤																					
遠方監視装置	テレメータ等	式	13	13	13		13	13									13	13	13	13	13	13
機械設備	ゲート	式	39				23	23	23	23	23	23	23							23	23	
	ポンプ																					
	電動機																					
	除塵機																					
急速ろ過設備	ポンプ	式	76	37	37	37														37		
	電動機																					
	電動弁																					
	電動扉																					
緩速ろ過設備	弁類	式	26				20															

定期点検(年1回)	城下町	115	116	111	108	97	95	100	50	50	50	50	100	97	100	95	90	104	100
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	-----	----	-----	----	----	-----	-----

会計 254

【保守点検業務(定期点検)】
【簡易水道事業(高宮)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	川根浄水場 上向性ろ過 108.0m ³ /日	取水井 地下水(浅井戸) 120.0m ³ /日	配水池 有効容量 99.0m ³	原田浄水場 膜ろ過 211.0m ³ /日	曲川取水井 地下水(浅井戸) 111.0m ³ /日	種林取水井 地下水(深井戸) 124.0m ³ /日	1号配水池 有効容量 97.44m ³	2号配水池 有効容量 90.81m ³	船佐浄水場 膜ろ過 379.0m ³ /日	取水井(No.1) 地下水(浅井戸) 126.86m ³ /日	取水井(No.2) 地下水(浅井戸) 229.4m ³ /日	取水井(No.3) 地下水(浅井戸) 60.74m ³ /日	第1加圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	第2加圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	船佐配水池 有効容量 300.0m ³
受変電設備	引込盤 受電盤 変圧器盤 制御盤・現場監視操作盤等	式	16		16	16	16	16				16	16	16	16	16	16	
配電設備	配電盤 分電盤 コントロールセンタ その他の制御機器	式	25			25						25						
自家用発電設備 (低圧)	同上	式					36											
電気設備	小型無停電電源装置	UPS装置	式	7	7	7						12					7	
監視制御設備	監視装置 分散制御装置 入出力装置 ゲートウェイ装置 インターフェイス装置・通信制御装置 補助継電器盤・中継端子盤 現場監視操作盤・操作卓等	式	48		59	21						35	21	21	21	21		
データ処理設備		式																
計装設備	流量計・圧力計・濃度計等 調節計・演算器・記録計等 連続水質分析計 計装盤	式	21	21	56	33	33	56				56						
遠方監視装置	テレメータ等	式	13	13	13	13						13			13	13	13	
取水設備	ゲート ポンプ 電動機 除塵機	式		39			39	23					39	39	23			
ポンプ設備	ポンプ 電動機 電動弁	式					37					37						
急速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置 洗浄装置	式																
機械設備	ポンプ・弁類・計装計器	基				98						98						
緩速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置	式	13															
排水・排泥設備	ポンプ 攪拌機 流入扉、流出扉	式	127															
次亜塩素酸ナトリウム注入設備	注入機 タク 移送ポンプ	式	43	76								43						
凝集剤注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式										54						
苛性ソーダ注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式										53						
計			313	39	57	350	195	72	56	0	442	76	76	23	50	50	36	
定期点検(年1回)	補正率	1.15		359	44	65	402	224	82	64	0	508	87	87	26	57	57	41

合計 2,103

【保守点検業務(定期点検)】
【簡易水道事業(甲田)】

設備		機器・装置	単位	所要時間(分)	稼地浄水場 上向性ろ過 126.0m ³ /日	西之谷大池 取水場 貯水取水場 表流水 73.0m ³ /日	西之谷新池 取水場 貯水取水場 表流水 139.0m ³ /日	渓流下流 取水場 表流水 794.0m ³ /日	配水池 有効容量 91.50m ³	浅塚浄水場 上向性ろ過 91.0m ³ /日	浅塚取水井 地下水(浅井戸) 101.0m ³ /日	浅塚配水池 有効容量 69.6m ³	高地長屋 浄水場 緩速ろ過 84.0m ³ /日	取水井 地下水(浅井戸) 84.0m ³ /日	低区配水池 有効容量 35.0m ³	高区配水池 有効容量 24.0m ³	片フタ 加圧ポンプ 場
	受変電設備	引込盤 受電盤 変圧器盤 制御盤・現場監視操作盤等	式	16						16	16		16				
	配電設備	配電盤 分電盤 コントロールセンタ その他の制御機器	式	25						25			25				
	自家用発電設備 (低圧)	同上	式														
電気設備	小型無停電電源装置	UPS装置	式	7													
	監視制御設備	監視装置 分散制御装置 入出力装置 ゲートウェイ装置 インターフェイス装置・通信制御装置 補助繼電器盤・中継端子盤 現場監視操作盤・操作卓等	式	48						35	21		35		21	21	
	データ処理設備		式														
	計装設備	流量計・圧力計・濃度計等 調節計・演算器・記録計等 連続水質分析計 計装盤	式	56	21	33			33	56	21	33	56	21	46	46	
	遠方監視装置	テレメータ等	式	13						13			13				
	取水設備	ゲート ポンプ 電動機 除塵機	式		39	23	39				39			39			
	ポンプ設備	ポンプ 電動機 電動弁	式	137						37			137		58	37	
	急速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置 洗浄装置	式	26													
	緩速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置	式	13						13			13				
	排水・排泥設備	ポンプ 攪拌機 流入扉、流出扉	式														
機械設備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式	76						43			43				
	凝集剤注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式	77													
	苛性ソーダ注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式														

計 494 60 56 39 33 238 97 33 338 60 46 125 58

定期点検(年1回) 補正率 1.15 568 69 64 44 37 273 111 37 388 69 52 143 66

合計 1,921

【保守点検業務(定期点検)】
【簡易水道事業(向原)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	向原中央第1 浄水場 緩速ろ過	向原中央第2 浄水場 緩速ろ過	向原中央第3 浄水場 緩速ろ過	向原中央第4 浄水場 膜ろ過	第1取水井 地下水(浅井戸) 308.0m ³ /日	第2取水井 地下水(浅井戸) 492.0m ³ /日	第3取水井 地下水(浅井戸) 224.0m ³ /日	第4取水井 地下水(浅井戸) 96.0m ³ /日	第5取水井 地下水(浅井戸) 319.0m ³ /日	丸山1-1 配水池 有効容量 88.2m ³	丸山1-2 配水池 有効容量 45.15m ³	丸山2 配水池 有効容量 214.2m ³	丸山3 配水池 有効容量 145.2m ³	負根送水 ポンプ場 常時1台、 予備1台	負根配水池 有効容量 336.0m ³	里栗増圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	里栗配水池 有効容量 184.8m ³	尾神送水 ポンプ場 常時1台、 予備1台
受変電設備	引込盤 受電盤 変圧器盤 制御盤・現場監視操作盤等	式					25		16	16		16				16	16	16		16	
配電設備	配電盤 分電盤 コントロールセンタ その他の制御機器	式			25	33	33														
自家用発電設備 (低圧)	同上	式				36	36														
電気設備	小型無停電電源装置	UPS装置	式																		
監視制御設備	監視装置 分散制御装置 入出力装置 ゲートウェイ装置 インターフェイス装置・通信制御装置 補助継電器盤・中継端子盤 現場監視操作盤・操作卓等	式			21	59	59		21	21		21				21	21	21		21	
データ処理設備		式																			
計装設備	流量計・圧力計・濃度計等 調節計・演算器・記録計等 連続水質分析計 計装盤	式		21	56	56	56	21	21	21	21	56				33	46	21	33	33	
遠方監視装置	テレメータ等	式				13	13					13					13	13	13	13	
取水設備	ゲート ポンプ 電動機 除塵機	式							23	39	39	39	39								
ポンプ設備	ポンプ 電動機 電動弁	式		37	37	37	37										37	37	37	37	
急速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置 洗浄装置	式																			
膜ろ過設備	ポンプ・弁類・計装計器	基					98														
緩速ろ過設備	電動扉 弁類 ろ過材 集水装置	式		13	20	13															
排水・排泥設備	ポンプ 攪拌機 流入扉、流出扉	式			137	137															
次亜塩素酸カリウム注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式		43	43	43	43														
凝集剤注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式																			
チオ硫酸注入設備	注入機 タンク 移送ポンプ	式					43														
計				114	339	427	443	44	97	97	60	110	56	0	0	0	120	62	108	33	120
定期点検(年1回)	補正率	1.15		131	389	491	509	50	111	111	69	126	64	0	0	0	138	71	124	37	138

【保守点検業務(定期点検)】 【簡易水道事業(向原)】

設備		機器・装置		単位	所要時間(分)	尾神配水池 ポンプ場 常時1台、 予備1台	粟森谷増圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	保垣第1 増圧ポンプ 場 常時1台	保垣第2 増圧ポンプ 場 常時1台	坂上浄水場 上向性ろ過 230.0m³/日	取水場 表流水 340.0m³/日	坂上1号 配水池 有効容量 150.3m³	坂上2号 配水池 有効容量 53.9m³	寺山配水池 有効容量 84.0m³	寺山送水 ポンプ場 常時1台、 予備1台	東林寺増圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	戸島浄水場 膜ろ過 227.0m³/日	取水場 地下水(浅井戸) 227.0m³/日	配水池 有効容量 180.7m³	人次増圧 ポンプ場 常時1台、 予備1台	小丸子 増圧ポンプ 場	坂ハイツ 増圧ポンプ 場	向原中央 監視盤
受変電設備	引込盤	式	16	16	16	16	16	16	16	33	340.0m³/日	150.3m³	53.9m³	84.0m³	16	16	16	16	16	16	16		
	受電盤																						
	変圧器盤																						
	制御盤・現場監視操作盤等																						
電気設備	配電盤	式	16	16	16	16	16	16	16	33	340.0m³/日	150.3m³	53.9m³	84.0m³	16	16	16	16	16	16	16		
	分電盤																						
	コントロールセンタ																						
	その他の制御機器																						
自家用発電設備 (低圧)	同上	式								36								36	36	36	36		
小型無停電電源装置	UPS装置	式																					
監視制御設備	監視装置	式	21	21	21	59	340.0m³/日	150.3m³	53.9m³	84.0m³	16	16	21	21	21	21	21	21	21	21			
	分散制御装置																						
	入出力装置																						
	ゲートウェイ装置																						
	インターフェイス装置・通信制御装置																						
	補助継電器盤・中継端子盤																						
	現場監視操作盤・操作卓等																						
データ処理設備		式																					
計装設備	流量計・圧力計・濃度計等	式	46				56	33	46	33	56	21	46	46	46	46	46	46	46	46			
	調節計・演算器・記録計等																						
	連続水質分析計																						
	計装盤																						
遠方監視装置	テレメータ等	式		13	13			13									13	13	13	13	13	13	
取水設備	ゲート	式															39						
	ポンプ																						
	電動機																						
	除塵機																						
ポンプ設備	ポンプ	式	37	21	21	76	340.0m³/日	150.3m³	53.9m³	84.0m³	16	16	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
	電動機																						
	電動弁																						
機械設備	電動扉	式					26	340.0m³/日	150.3m³	53.9m³	84.0m³	16	16	21	2								

合計 4,793

【保守点検業務(定期点検)】

【飲供事業(高宮)】

設備	機器・装置	単位	所要時間(分)	すだれ浄水場 消毒のみ	取水井 地下水(深井戸) 27.0m ³ /日	配水池 有効容量 57.5m ³	下福田浄水場 緩速ろ過	取水場 表流水 22.5m ³ /日	配水池 有効容量 38.1m ³
電気設備	受変電設備	式		16	16		16		
	配電設備	式							
	自家用発電設備 (低圧)	同上	式						
	小型無停電電源装置	UPS装置	式	7					
機械設備	監視制御設備	式		21	21		21		
	計装設備	式		46	21	33	46		33
	遠方監視装置	テレメータ等	式						
機械設備	取水設備	式			23				
	ポンプ設備	式		37			37		
	急速ろ過設備	式							
	緩速ろ過設備	式				13			
	排水・排泥設備	式							
	次亜塩素酸ナトリウム注入設備	式		43			43		
	凝集剤注入設備	式							
	苛性ソーダ注入設備	式							

計	170	81	33	176	0	33
---	-----	----	----	-----	---	----

定期点検(年1回)	補正率	1.15	195	93	37	202	0	37
-----------	-----	------	-----	----	----	-----	---	----

合計

564