

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	頓野団地ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式		盤 形 式	水中ポンプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	37kW	152A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2					常時交互運転
	1	運転電流	A		A				152[A]	制御盤メーターにて確認
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹					
	4	運転回数	回		回					
	5	吐出状態	正常であること							
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと							
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと							
	8	ポンプ 電動機	振動、異常音がないこと							
	9	ポンプ外観 電動機外観	異常がないこと							
	10	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと							
	11	ゲージ類	振動、異常音がないこと							
	12	オイル量及び漏れ								
	13	各部の温度								
	14	真空ポンプ	振動、異常音がないこと							
	15	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと							
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと							
			圧力が正常であること						Mpa	
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
	17	通電状態	正常であること							
特 定 設 備	18	制御盤の設置状態								
	19	制御盤内部の状態								
	20	表示灯								
	21	盤内照明								
	22	動力主幹電圧	V						200±20[V]	制御盤メーターにて確認
	23	電灯主幹電圧	V							
追 塩 設 備		動力電力メーター	今回		前回		使用量		電力量メーターにて確認	
		電灯電力メーター	今回		前回		使用量		〃	
	24	受水槽水位	m						27～30[m]	水位メーターにて確認
	25	高架水槽水位	m						1.9～3.0[m]	〃
	26	機械室 外柵	損傷、亀裂、変形の有無 損傷、亀裂、変形の有無							
	27	配水池 外柵	損傷、亀裂、変形の有無 損傷、亀裂、変形の有無							
	28	非常通報装置の状態								
29	自家発電機									
	30	自家発電機の燃料残量	L							
追 塩 設 備	31	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと				No. 1 No. 2		常時交互運転	
			設定値				L/分			
	32	薬品補充(次亜)	圧力が正常であること				Mpa			
			長期間のポリタンクストックはしないこと				L			

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、－：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

頓野団地ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	下境ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	125MS4204M	盤 形 式	屋内自立タイプ	
定 格	動 力 電 源	400V:60Hz	電 動 機 出 力	75kW	136A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定				基 準 値	備 考
ポンプ設備			No. 1		No. 2			常時交互運転
	1	運転電流	A		A		136[A]	制御盤メーターにて確認
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa			圧力ゲージにて確認
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹			
	4	運転回数	回		回			
	5	吐出状態	正常であること					
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと					
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと					
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと					
	9	ポンプ外観	異常がないこと					
	10	電動機外観	異常がないこと					
	11	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと					
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと					
	13	オイル量及び漏れ						
	14	各部の温度						
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと		No. 1			
制御盤・計装盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと		No. 2			
	17	圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと					
			圧力が正常であること					
		No. 1 ポンプモーター			Mpa			
		No. 2 ポンプモーター			MΩ			
					MΩ			
特定設備	17	通電状態	正常であること					
	18	制御盤の設置状態						
	19	制御盤内部の状態						
	20	表示灯						
	21	盤内照明						
	22	動力主幹電圧	[400V]	V	[200V]	V	400±40・200±20[V]	制御盤メーターにて確認
	23	電灯主幹電圧	V					キューピクル
		動力電力メーター	今回		前回	使用量		
	24	受水槽水位			m		0 ～ 3[m]	制御盤メーターにて確認
	25	配水池水位			m		0 ～ 5[m]	〃
追塩設備	26	機械室	損傷、亀裂、変形の有無					
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無					
	27	配水池	損傷、亀裂、変形の有無					
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無					
	28	非常通報装置の状態						
	29	自家発電機						
	30	自家発電機の燃料残量			L			

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、-：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

下境ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	安入寺ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	50MSS7M	盤 形 式	屋内自立タイプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	11kW	42A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考
ポンプ設備			No. 1		No. 2					常時交互運転
	1	運転電流	A		A				42[A]	制御盤メーターにて確認
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹					
	4	運転回数	回		回					
	5	吐出状態	正常であること							
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと							
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと							
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと							
	9	ポンプ外観	異常がないこと							
	10	電動機外観	異常がないこと							
	11	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと							
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと							
	13	オイル量及び漏れ								
	14	各部の温度								
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと							
制御盤・計装盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと							
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと							
			圧力が正常であること						Mpa	
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
特定設備	17	通電状態	正常であること							
	18	制御盤の設置状態								
	19	制御盤内部の状態								
	20	表示灯								
	21	盤内照明								
	22	動力主幹電圧	V						200±20[V]	制御盤メーターにて確認
	23	電灯主幹電圧	V							
		動力電力メーター	今回		前回		使用量		電力量メーターにて確認	
	電灯電力メーター	今回		前回		使用量		〃		
追塩設備	24	受水槽水位	m							
	25	配水池水位	m						0～2.5[m]	制御盤メーターにて確認
	26	機械室外柵	損傷、亀裂、変形の有無							
			損傷、亀裂、変形の有無							
	27	配水池外柵	損傷、亀裂、変形の有無							
			損傷、亀裂、変形の有無							
	28	非常通報装置の状態								
29	自家発電機									
	30	自家発電機の燃料残量	L							
追塩設備	31	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと							
			設定値						L/分	
	35	薬品補充(次亜)	圧力が正常であること						Mpa	
			長期間のポリタンクストックはしないこと						L	

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、-：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

安入寺ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	三光苑ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	100MS2	盤 形 式	屋内自立タイプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	15kW	54.4A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考	
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2					常時交互運転	
	1	運転電流	A		A				54.4[A]	制御盤メータにて確認	
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認	
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹						
	4	運転回数	回		回						
	5	吐出状態	正常であること								
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと								
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと								
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと								
	9	ポンプ外観	異常がないこと								
	10	電動機外観	異常がないこと								
	11	グラントパッキン	漏水、損傷のないこと								
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと								
	13	オイル量及び漏れ									
	14	各部の温度									
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと								
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと								
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと								
			圧力が正常であること								Mpa
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定								MΩ
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定								MΩ
特 定 設 備	17	通電状態	正常であること								
	18	制御盤の設置状態									
	19	制御盤内部の状態									
	20	表示灯									
	21	盤内照明									
	22	動力主幹電圧	V								200±20[V]
	23	電灯主幹電圧	V								
		動力電力メーター	今回		前回		使用量		電力量メータにて確認		
追 塩 設 備		電灯電力メーター	今回		前回		使用量				
	24	受水槽水位									
	25	高架水槽水位	m								0～1.7[m]
	26	機械室	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	27	配水池	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	28	非常通報装置の状態									
	29	自家発電機									
	30	自家発電機の燃料残量	L								

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、－：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

三光苑ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	中泉B団地ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	80BMSP2611A	盤 形 式	水中ポンプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	11kW	45A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定							基 準 値	備 考		
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2						常時交互運転		
	1	運転電流	A		A					45 [A]	制御盤メーターにて確認		
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa						圧力ゲージにて確認		
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹								
	4	運転回数	回		回								
	5	吐出状態	正常であること										
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと										
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと										
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと										
	9	ポンプ外観	異常がないこと										
	10	電動機外観	異常がないこと										
	11	グラントパッキン	漏水、損傷のないこと										
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと										
	13	オイル量及び漏れ											
	14	各部の温度											
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと										
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと										
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと										
			圧力が正常であること							Mpa			
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定							MΩ			
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定							MΩ			
特 定 設 備	17	通電状態	正常であること										
	18	制御盤の設置状態											
	19	制御盤内部の状態											
	20	表示灯											
	21	盤内照明											
	22	動力主幹電圧	R-S間	V		S-T間	V		T-R間	V		200±20 [V]	制御盤メーターにて確認
追 塩 設 備	23	電灯主幹電圧	V										
		動力電力メーター	今回			前回			使用量			電力量メーターにて確認	
		電灯電力メーター	今回			前回			使用量			//	
	24	受水槽水位								m	2.0～3.91 [m]	制御盤メーターにて確認	
	25	高架水槽水位								m	1.7～2.6 [m]	//	
	26	配水流量								m ³ /h		//	
	27	配水流量積算								m ³ /h		//	
	26	機械室 外柵	損傷、亀裂、変形の有無 損傷、亀裂、変形の有無										
	27	配水池 外柵	損傷、亀裂、変形の有無 損傷、亀裂、変形の有無										
	28	非常通報装置の状態											
	29	自家発電機											
	30	自家発電機の燃料残量								L			
追 塩 設 備	31	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと						No. 1				
									No. 2				
									L/分				
			圧力が正常であること						Mpa				
	32	薬品補充(次亜)	長期間のポリタンクストックはしないこと						L				
	36	残留塩素	計器盤 薬注室						mg/L mg/L				

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、-：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

中泉B団地ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☒ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		
	No. 1ポンプ	mg/L			

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	中泉ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	40×32FSQD63.7A	盤 形 式		
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	3.7kW	14.2A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2					常時交互運転
	1	運転電流	A		A				14.2[A]	制御盤メータにて確認
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認
	3	ポンプ周波数	hz		hz					制御盤メータにて確認
	4	運転時間	h		h					制御盤タッチパネルにて確認
	5	吐出状態	正常であること							
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと							
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと							
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと							
	9	ポンプ外観	異常がないこと							
	10	電動機外観	異常がないこと							
	11	グラントパッキン	漏水、損傷のないこと							
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと							
	13	オイル量及び漏れ								
	14	各部の温度								
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと							
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと							
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと							
			圧力が正常であること						Mpa	
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ	
特 定 設 備	17	通電状態	正常であること							
	18	制御盤の設置状態								
	19	制御盤内部の状態								
	20	表示灯								
	21	盤内照明								
	22	動力主幹電圧	V						200±20[V]	制御盤メータにて確認
	23	電灯主幹電圧	V							
		動力電力メーター	今回		前回		使用量		電力量メータにて確認	
追 塩 設 備		電灯電力メーター	今回		前回		使用量			
	24	受水槽水位								
	25	加圧系圧力	Mpa							圧力ゲージにて確認
	26	機械室	損傷、亀裂、変形の有無							
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無							
	27	配水池	損傷、亀裂、変形の有無							
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無							
	28	非常通報装置の状態								
	29	自家発電機								
	30	自家発電機の燃料残量	L							

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、－：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

中泉ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	下新入ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	65MSIVM	盤 形 式	屋内自立タイプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	11kW	40A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考	
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2					常時交互運転	
	1	運転電流	A		A				40 [A]	制御盤メーターにて確認	
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認	
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹						
	4	運転回数	回		回						
	5	吐出状態	正常であること								
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと								
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと								
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと								
	9	ポンプ外観	異常がないこと								
	10	電動機外観	異常がないこと								
	11	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと								
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと								
	13	オイル量及び漏れ									
	14	各部の温度									
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと								
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと								
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと								
			圧力が正常であること								Mpa
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定								MΩ
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定								MΩ
特 定 設 備	17	通電状態	正常であること								
	18	制御盤の設置状態									
	19	制御盤内部の状態									
	20	表示灯									
	21	盤内照明									
	22	動力主幹電圧	V								200±20 [V]
	23	電灯主幹電圧	V								
		動力電力メーター	今回		前回		使用量				
追 塩 設 備		電灯電力メーター	今回		前回		使用量				
	24	受水槽水位	m								0～3.1 [m]
	25	配水池水位	m								0～2.6 [m]
	25	機械室	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	26	配水池	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	27	非常通報装置の状態									
	28	自家発電機									
	29	自家発電機の燃料残量	L								
追 塩 設 備	30	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと						No.	常時交互運転	
									No.		
			設定値						L/分		
			圧力が正常であること						Mpa		
	31	薬品補充(次亜)	No. 1 長期間のポリタンクストックはしないこと						L	60 [L]	
		No. 2 長期間のポリタンクストックはしないこと						L	60 [L]		

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、-：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

下新入ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	上頓野産業団地ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	40BMSP363. 7A	盤 形 式	水中ポンプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	3. 7kW	16. 8A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考	
ポン プ 設 備			No. 1		No. 2					常時交互運転	
	1	運転電流	A		A				16.8[A]	制御盤メーターにて確認	
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa					圧力ゲージにて確認	
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹						
	4	運転回数	回		回						
	5	吐出状態	正常であること								
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと								
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと								
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと								
	9	ポンプ外観	異常がないこと								
	10	電動機外観	異常がないこと								
	11	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと								
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと								
	13	オイル量及び漏れ									
	14	各部の温度									
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと								
制 御 盤 ・ 計 装 盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと								
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと								
			圧力が正常であること						Mpa		
		No. 1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ		
		No. 2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ		
特 定 設 備	17	通電状態	正常であること								
	18	制御盤の設置状態									
	19	制御盤内部の状態									
	20	表示灯									
	21	盤内照明									
	22	動力主幹電圧	R-S間	V	S-T間	V	T-R間	V	200±20[V]	制御盤メーターにて確認	
	23	電灯主幹電圧	V								
		動力電力メーター	今回		前回		使用量			電力量メーターにて確認	
追 塩 設 備		電灯電力メーター	今回		前回		使用量			〃	
	24	受水槽水位	No. 1						m		制御盤メーターにて確認
			No. 2						m		〃
	25	高架水槽水位							m		〃
	26	機械室	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	27	配水池	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	28	非常通報装置の状態									
	29	自家発電機									
	30	自家発電機の燃料残量	L								
追 塩 設 備	31	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと					No. 1			
								No. 2			
								L/分			
			圧力が正常であること					Mpa			
	32	薬品補充(次亜)	長期間のポリタンクストックはしないこと					L			
	33	残留塩素	計器盤					mg/L			
			薬注室					mg/L			

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、－：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

上頓野産業団地ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃	℃		
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設・機器点検表

			機 場 名	感田東ポンプ場	
点 検 種 別	日 常 点 検 者		点 検 年 月 日		
型 式	ポ ン プ 型 式	80-611INVAW, Q	盤 形 式	水中ポンプ	
定 格	動 力 電 源	200V:60Hz	電 動 機 出 力	11kW	50A

	No.	確 認 項 目	測 定 結 果 及 び 判 定						基 準 値	備 考	
ポンプ設備			No. 1		No. 2		No. 3		号機選択		
	1	運転電流	A		A		A		50[A]	制御盤メーターにて確認	
	2	運転吐出圧力	Mpa		Mpa		Mpa		0.35～0.5[Mpa]	圧力ゲージにて確認	
	3	ポンプ回転数	min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹		3600[rpm]	制御盤メーターにて確認	
	4	運転回数	回		回		回			制御盤タッチパネルにて確認	
	5	吐出状態	正常であること								
	6	運転時電動弁	振動、異常音がないこと								
	7	運転時逆止弁	振動、異常音がないこと								
	8	ポンプ電動機	振動、異常音がないこと								
	9	ポンプ外観	異常がないこと								
	10	電動機外観	異常がないこと								
	11	グランドパッキン	漏水、損傷のないこと								
	12	ゲージ類	振動、異常音がないこと								
	13	オイル量及び漏れ									
	14	各部の温度									
	15	真空ポンプ	振動、異常音がないこと								
制御盤・計装盤	16	配管類外観	漏水、損傷、発錆のないこと								
		圧力タンク	漏水、損傷、発錆のないこと								
			圧力が正常であること						Mpa		
		No.1ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ		
		No.2ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ		
		No.3ポンプモーター	毎月1回絶縁測定						MΩ		
	17	通電状態	正常であること								
	18	制御盤の設置状態									
特定設備	19	制御盤内部の状態									
	20	表示灯									
	21	盤内照明									
	22	動力主幹電圧	R-S間	V	S-T間	V	T-R間	V	200±20[V]	制御盤メーターにて確認	
	23	電灯主幹電圧	V						100±10[V]	〃	
		動力電力メーター	今回		前回		使用量			電力量メーターにて確認	
追塩設備		電灯電力メーター	今回		前回		使用量			〃	
	24	受水槽水位	m						0.2～2.8[m]	制御盤メーターにて確認	
	25	直通系圧力	Mpa						0.3～0.74[Mpa]	〃	
	26	加圧系圧力	Mpa						0.35～0.5[Mpa]	〃	
	27	SC・第1団地配水流量	m ³ /h							〃	
	28	第2団地配水流量	m ³ /h							〃	
	29	機械室	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
	30	配水池	損傷、亀裂、変形の有無								
		外柵	損傷、亀裂、変形の有無								
追塩設備	31	非常通報装置の状態									
	32	自家発電機									
	33	自家発電機の燃料残量	L								
	34	次亜塩注入ポンプ	各部の漏れ、汚れ、損傷のないこと				No.1				
			設定値				No.2				
			圧力が正常であること				L/分				
追塩設備	35	薬品補充(次亜)	長期間のポリタンクストックはしないこと						Mpa		
			L								
	36	残留塩素	計器盤				mg/L			計器盤メーターにて確認	
			薬注室				mg/L			〃	

判定について

良：問題ありません、注意：注意が必要です、否：異常状態です、－：確認対象外です

特記事項	
------	--

水質確認

感田東ポンプ場

対 象		受 水 槽	配 水 池（ 高 架 水 槽 ）	確 認 チエック	備 考
確 認 事 項	採水場所	受水槽	配水池(高架水槽)		
	採水時刻				
	水温	℃			
	p H値				
	臭気	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	味	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	色	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	濁り	(異常の有 ☐ ・無 ☐)	(異常の有 ☐ ・無 ☐)		
	残留塩素濃度	mg/L	mg/L		

市内各配水施設＜残留塩素＞測定記録表

No.	測定箇所	水系		令和 年 月					令和 年 月				令和 年 月				令和 年 月				
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
				()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
1	中泉 新生ドライブイン前	打向	時間 残塩																		
2	上境 原	内ヶ磯	時間 残塩																		
3	永満寺 楠木	打向	時間 残塩																		
4	永満寺 西福寺	内ヶ磯	時間 残塩																		
5	上頓野 牧	内ヶ磯	時間 残塩																		
6	上頓野 八幡宮	内ヶ磯	時間 残塩																		
7	上頓野(安入寺) 吹矢	内ヶ磯	時間 残塩																		
8	上頓野 養生寺	内ヶ磯	時間 残塩																		
9	上頓野 奥山	内ヶ磯	時間 残塩																		
10	頓野 県営住宅(1)末端	打向	時間 残塩																		
11	頓野 県営住宅(9)末端	打向	時間 残塩																		
12	頓野 市営住宅(3)末端	打向	時間 残塩																		
13	下新入 末端	打向	時間 残塩																		
14	下新入 ポンプ場前	打向	時間 残塩																		
15	下新入 緑ヶ丘	打向	時間 残塩																		
16	下新入 平原	打向	時間 残塩																		
17	中泉 ドレン大塚機工前	打向	時間 残塩																		

市内各配水施設＜pH＞測定記録表

No.	測定箇所	水系		令和 年 月					令和 年 月				令和 年 月				令和 年 月				
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	
				()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	
1	中泉 新生ドライブイン前	打向	時間 PH																		
2	上境 原	内ヶ磯	時間 PH																		
3	永満寺 楠木	打向	時間 PH																		
4	永満寺 西福寺	内ヶ磯	時間 PH																		
5	上頓野 牧	内ヶ磯	時間 PH																		
6	上頓野 八幡宮	内ヶ磯	時間 PH																		
7	上頓野 吹矢	内ヶ磯	時間 PH																		
8	上頓野 養生寺	内ヶ磯	時間 PH																		
9	上頓野 奥山	内ヶ磯	時間 PH																		
10	頓野 県営住宅(1)末端	打向	時間 PH																		
11	頓野 県営住宅(9)末端	打向	時間 PH																		
12	頓野 市営住宅(3)末端	打向	時間 PH																		
13	下新入 末端	打向	時間 PH																		
14	下新入 ポンプ場前	打向	時間 PH																		
15	下新入 緑ヶ丘	打向	時間 PH																		
16	下新入 平原	打向	時間 PH																		
17	中泉 ドレン大塚機工前	打向	時間 PH																		