

参考 1

運転監視、巡視点検、維持管理業務日誌
書 式 等

運転監視に関する書式

- 1 残塩変化グラフ
- 2 場外運転記録（ポンプ場、調整池）
- 3 水質記録
- 4 中部電力塩郷ダム管理所放流量関係報告書
- 5 右岸第一調整池水位管理表
- 6 流入停止回数一覧表
- 7 PAC 係数変更控
- 8 PAC(水道用高塩基度)受入簿
- 9 次亜塩受入簿
- 10 脱水機運転日誌
- 11 汚泥打込・搬出月間集計表
- 12 汚泥脱水処理集計表
- 13 汚泥ケーキ搬出記録
- 14 浄水場発生土管理表
- 15 計量票とマニフェスト番号及び重量チェック表
- 16 月間故障等主要業務報告書
- 17 データ集計表

PAC (水道用高塩基度) 受入簿

PAC (水道用高塩基度) 受入簿										納入履歴			
令和 年 月 日		納入業者 電話 製造元								上期納入計 (Kg)	0	納入元計量	
号貯留槽受入れ		累積受入量 受入回数											
車両番号	比重	塩基度	正味量(kg)	貯留槽 号	受入前 LCD液位(m)	受入後 貯留槽液位(m ³)	受入後 LCD液位(m)	受入後 貯留槽液位(m ³)	記事	納入日	納入元計量	納入日	納入元計量
	納入元計量												
	納入元計量												
	納入元計量												
納入元計量													

次亜塩素酸水受入簿

納入履歴										
納入日		納入元計量		納入日		納入元計量		納入元計量		
令和 年 月 日		納入業者 電話 製造元								
号貯留槽受入れ		累積受入量 受入回数		kg 回						
車両番号	比重	有効濃度	NaCl 未量(kg)	貯留槽	受入前	受入後	記事			
	納入元計量				LCD液位(m)					
	納入元計量				貯留槽液位(m ³)					
	納入元計量				LCD液位(m)					
	納入元計量				貯留槽液位(m ³)					
	納入元計量				LCD液位(m)					
	納入元計量				貯留槽液位(m ³)					
納入元計量										

令和 年度 污泥脱水处理集計表

月	発生土量 (計算値) (t. DS)	污泥移送量 (m ³)	污泥打込量 (計算値) (m ³)	打込濃度 (%)	平均含水率 (%)	ケーキ重量 (計算値) (ton)	搬出ケーキ内訳		搬出ケーキ 総重量 (ton)	ヤード残量 (ton)
							(ケーキヤード) (ton)	(天日乾燥床) (ton)		
4月							t	t	t	t
5月							t	t	t	t
6月							t	t	t	t
7月							t	t	t	t
8月							t	t	t	t
9月							t	t	t	t
10月							t	t	t	t
11月							t	t	t	t
12月							t	t	t	t
1月							t	t	t	t
2月							t	t	t	t
3月							t	t	t	t
	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
	t	m ³	m ³	%	%	t	t	t	t	t
									****	****
									****	****

計量票とmanifest番号及び重量チェック表

搬出日 令和 年 月 日

台数	計量票		manifest		車両番号
	番号	正味重量(kg)	番号	記入重量(kg)	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
計	枚	kg	枚	kg	

※ 搬出業者名

※ 搬出場所

(1) ケーキヤード (2) 天日乾燥床 号

巡視点検に関する書式

- 1 浄水場毎日点検
- 2 右岸ポンプ場毎日点検
- 3 脱水機点検表
- 4 脱水機付帯設備点検表
- 5 事故・故障報告書
- 6 相賀浄水場及び送水末端受水点毎日検査報告書
- 7 導水ポンプ・薬注棟定期点検表
- 8 沈澱池設備定期点検表
- 9 ろ過池設備定期点検表
- 10 浄水池・脱水設備定期点検表
- 11 管理本館定期点検表
- 12 テロ対策による監視強化

脱水機点検表

令和 年 月 日 ~ 月 日

項目		点検月日		/ 号		/ 号		/ 号		/ 号		/ 号		/ 号	
		号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	号	
ろ過打込み	開始時刻 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	途中停止 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	再打込 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	終了時刻 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
	打込所用時間 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
制御盤	ランプテスト		良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否		
	操作場所		現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中	現・中		
	運転モード	連動													
		単独													
	ろ過完了検出	ろ液量													
		タイマー													
	打込ポンプ	1号													
		2号													
	打込ポンプ	3号													
		4号													
	ろ布振動	休止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		使用													
	ろ布振動電流 (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ろ布移動電流 (A)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ろ過時間設定 (時間分)														
ろ液量設定 (%)															
ろ過回数 (回)															
運転時間計 (時間)		:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
配管	計装圧力 (Mpa)														
	A動作圧力 (Mpa)														
	ブロー圧力 (Mpa)														
	打込圧力 (Mpa)														
油圧装置	油圧ポンプ電流 (A)														
	油温 (°C)														
	オイル	良													
		否													
	低圧ポンプ (Mpa)														
	高圧ポンプ (Mpa)														
閉板圧力 (Mpa)															
開板	開始時刻 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
	終了時刻 (時分)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:			
備考															

脱水機付帯設備点検表

令和 年 月 日 ~ 月 日

項目		点検月日		／ ()	／ ()	／ ()	／ ()
		／ ()	／ ()				
スクリーン	運転モード	自動・手動	自・手	自・手	自・手	自・手	自・手
	内部の状態		良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	オイル		良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
ベルトコンベア	操作場所	脱水機・現場	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現
	1-1	電流(A)					
		蛇行等	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	1-2	電流(A)					
		蛇行等	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	操作場所	脱水機・現場	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	
	2-1	電流(A)					
		蛇行等	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	2-2	電流(A)					
		蛇行等	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
攪拌機	1号	電流(A)					
		オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	
2号	電流(A)						
	オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	
汚泥打込ポンプ	1号	操作場所	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	
		電流(A)					
		圧力(Mpa)					
		オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	
	2号	操作場所	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	
		電流(A)					
		圧力(Mpa)					
		オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	
	3号	操作場所	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	
		電流(A)					
		圧力(Mpa)					
		オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	
	4号	操作場所	脱・現	脱・現	脱・現	脱・現	
		電流(A)					
		圧力(Mpa)					
		オイル	良・否	良・否	良・否	良・否	
コンプレッサ	1号	電流(A)					
		圧力(Mpa)					
	2号	電流(A)					
		圧力(Mpa)					
	3号	電流(A)					
		圧力(Mpa)					
除湿機	圧力(MPa)						
エアタンク	ドレン抜き						
トラックスケール							
天日乾燥床(1,2,3,4,5,6)							

項目		点検月日		／ ()	／ ()	／ ()	／ ()
		／ ()	／ ()				
排泥池 掻寄機	故障表示	(無しは○)					
	操作場所	現場					
		操作卓					
	電流	(A)					
トルクゲージ	(%)						
オイル状況	量						
	質						
濃縮槽 掻寄機	故障表示	(無しは○)					
	操作場所	現場					
		操作卓					
	電流	(A)					
	トルクゲージ	(%)					
	オイル状況	量					
質							
ポンプ室機器操作場 所切替	現場						
	操作卓						
排泥池引 抜P	電流	(A)					
	吸込圧力	圧力(Mpa)					
	吐出圧力	圧力(Mpa)					
	オイル状況	量・質					
天日乾燥 移送P	運転モード	単独 連動					
	電流	(A)					
	吸込圧力	圧力(Mpa)					
	吐出圧力	圧力(Mpa)					
オイル状況	量・質						
	予備機切替	排泥池					
天日							
濃縮槽							
予備機P	電流	(A)					
	吸込圧力	圧力(Mpa)					
	吐出圧力	圧力(Mpa)					
	オイル状況	量・質					
	電流	(A)					
濃縮槽引 抜P	吸込圧力	圧力(Mpa)					
	吐出圧力	圧力(Mpa)					
	オイル状況	量・質					
床排水P	故障表示	(無しは○)					
	運転モード	自動 手動					

令和 年 月 日()

報告者: _____

〈事故・故障報告書〉

件名	_____
発生日時	令和 年 月 日()
発生場所	_____
状況	_____ _____ _____

詳細

(時間)	(経緯)
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	

備考

供 覧	水道技術 管理者	課僚（水管理班）	担当

委託業者 測定	監督員

相賀浄水場及び送水末端受水点 毎日検査報告書

令和 年 月 日 () 当日の天候 (晴 曇 雨) 気温 _____ °C
 採水時刻 9 : 00 湿度 _____ %

項目	基準値 等	着水井	沈澱池		ろ過池		浄水池	送水末端 受水点
			1系	2系	1系	2系		大須賀
水温	℃	()					()	
色度	5度以下							
濁度	2度以下						()	
pH値	5.8以上 8.6以下							
臭気	異常でない こと						()	
味	異常でない こと						()	
残留塩素	mg/l		()	()	()	()	()	
アルカリ度	mg/l							
伝達事項・摘要			注意事項 () 内は手分析値 浄水池濁度は粒子カウンター式レーザー濁度計測定 点線上段は発信器データ					大須賀受水点は 水質発信器による 自動測定データ (9:00~10:00 の平均値)
試験室デジタル温湿度計			_____ は未実施					
室温	℃							
湿度	%							

業務総括責任者確認印

導水ポンプ・薬注棟 定期点検表

令和	年	月	日()	天候	F C R	気温	℃	
点検者		時刻		:	~	:	湿度	%

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

設備名		内容				結果	
導水ポンプ井		浮遊物の有無				良・否	
導水ポンプ井水位		m				良・否	
		電流	振動	圧力	運転状況	操作盤	結果
常	地下揚水ポンプ	—	—	Mpa	運・停・試	自・手	良・否
○	送風機	A	—	—	運・停・試	自・手	良・否
導水バイパス弁		—	—	—	%	中・現	良・否
導水流調弁		—	—	—	%	中・現	良・否
△	1号導水ポンプ	A	—	Mpa	運・停・試	中・現	良・否
導水弁ユニット		—	—	—	運・停・試	連・単	良・否
△	2号導水ポンプ	A	—	Mpa	運・停・試	中・現	良・否
導水弁ユニット		—	—	—	運・停・試	連・単	良・否
△	3号導水ポンプ	A	—	Mpa	運・停・試	中・現	良・否
導水弁ユニット		—	—	—	運・停・試	連・単	良・否
△	4号導水ポンプ	A	—	Mpa	運・停・試	中・現	良・否
導水弁ユニット		—	—	—	運・停・試	連・単	良・否
△	1号真空ポンプ	—	—	—	運・停・試	自・手	良・否
△	2号真空ポンプ	—	—	—	運・停・試	自・手	良・否
○	1号排水ポンプ	—	—	Mpa	運・停・試	自・手	良・否
○	2号排水ポンプ	—	—	Mpa	運・停・試	自・手	良・否
配管全体		漏れ、塗装状態					
床面・室内・構造物等		排水状態、結露、漏水状態					
特 記 事 項							
原水流量計変換機(電気室内)		変換機	m ³ /h		良・否		
流量計室(第1火曜日のみ実施)		水位等			良・否		
(第1・3火曜日のみ)		pH			良・否	結果	
導水ポンプ・地下揚水ポンプ排水						良・否	

浄水場定期点検表(薬注設備)

点検日時	令和 年 月 日() 時～	点検者
------	----------------	-----

次亜塩注入設備

	液位指示計		結 果	
動力計装盤 注入機盤	貯留槽液位	1号 m	良	否
	貯留槽液位	2号 m	良	否
	ランプテスト、レバー位置、外観		良	否

貯留槽まわり	液面計	取出流量計	配管・外観	ストレーナー	結 果
管理値他	容量計算 =7.07m ³ ×液位m	流量表示値 =合計注入量±15L/H (フルスケール5%)	液漏れ等の有無	スケールが溜まっていないか	結 果
1号貯留槽	m ³	L/H	良 否	良 否	良 否
2号貯留槽	m ³				

注入機 動作状況確認	流量調節計			圧力計	配管・外観	注入機	ストレーナー	結 果
	作動設定	作動状態	注入量(PV値) SV値に対してPV値 が追従しているか	0.1～0.2MPa 範囲内であること	液漏れ等 の有無	異音・振動 の有無	スケールが 溜まって いないか	
管理値他								
1号前次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
2号前次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
3号前次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
1号中次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
2号中次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
1号後次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
2号後次亜塩注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否

切替ユニット 動作状況確認	圧力計	配管・外観	結 果
管理値他	0～0.05MPa程度であること	液漏れ等の有無	
1系前次亜塩切替ユニット	MPa	良 否	良 否
2系前次亜塩切替ユニット	MPa	良 否	良 否

希釈ユニット 動作状況確認	面積式流量計 給水量	希釈水圧力計	次亜塩圧力計	次亜塩移送圧力計	配管・外観	結 果
	管理値他	20～30L/min程度であること	0.2～0.4MPa程度であること	0.1～0.2MPa程度であること	0～0.05MPa程度であること	
1号中次亜塩希釈ユニット	L/H	MPa	MPa	MPa	良 否	良 否
2号中次亜塩希釈ユニット	L/H	MPa	MPa	MPa	良 否	良 否
1号後次亜塩希釈ユニット	L/H	MPa	MPa	MPa	良 否	良 否
2号後次亜塩希釈ユニット	L/H	MPa	MPa	MPa	良 否	良 否

共通設備	作動状態	配管・外観	結 果
管理値他	異音・振動の有無	水漏れ等の有無	
冷却装置	良 否	良 否	良 否

※ 冷却装置の点検は運転時のみ実施とする。

特記事項

※ 振動、外観確認等で、特に記載する異常が無い場合は「○」とする。
 ※ 点検において対象機機が停止状態などで記載しない場合は「-」とする。(強制手動運転は禁止)

PAC注入設備

		液位指示計				結果
動力計装盤	貯留槽液位	1号	m	2号	m	良 否
		3号	m	4号	m	
注入機盤	ランプテスト、レバー位置、外観				良 否	

貯留槽まわり	液面計	取出流量計		配管・外観	ストレーナー	結果
管理値他	容量計算 =13.7m ³ ×液位	流量表示値 =合計注入量±25L/H (フルスケール5%)		液漏れ等 の有無	スケールが 溜まって いないか	
1号貯留槽	m3	L/H	良 否	良 否	良 否	良 否
2号貯留槽	m3					
3号貯留槽	m3					
4号貯留槽	m3					

注入機 動作状況確認	流量調節計			圧力計	配管・外観	注入機	ストレーナー	結果
	作動設定	作動状態	注入量(PV値)					
管理値他	-	アラームが 出力されて いないこと	SV値に対してPV値が 追従しているか	0.1~0.2MPa 範囲内で あること	液漏れ等 の有無	異音・振動 の有無	スケールが 溜まって いないか	
1号PAC注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
2号PAC注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否
3号PAC注入機	R A M	良 否	L/H	MPa	良 否	良 否	良 否	良 否

切替ユニット 動作状況確認	圧力計	配管・外観	結果
管理値他	0~0.1MPa程度で あること	液漏れ等の有無	
1系PAC切替ユニット	MPa	良 否	良 否
2系PAC切替ユニット	MPa	良 否	良 否

廃液槽 (4, 8, 12月に実施 ※廃液槽点検は必ず複数名で実施すること)

廃液槽外観		廃液槽液面	受入口弁外観	結果
次亜塩側	良 否	高 中 低	良 否	良 否
PAC側	良 否	高 中 低	良 否	良 否

特記事項

※ 振動、外観確認等で、特に記載する異常が無い場合は「○」とする。

※ 点検において対象機機が停止状態などで記載しない場合は「-」とする。(強制手動運転は禁止)

業務総括責任者確認印	
------------	--

沈澱池設備 定期点検表

点検日	令和 年 月 日()	天候	F C R	気温	℃
点検者		時刻	: ~ :	湿度	%

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

点検箇所	点検内容	1 系	2 系
着水井	浮遊物等の有無	良 否	良 否
着水井除埃機	異物の混入、浮遊物の有無	良 否	良 否
前塩素注入点	注入状況	良 否	良 否
混和池	攪拌、混合状態	良 否	良 否
PAC注入点	注入状況	良 否	良 否
フロック形成池 1	フロック形成状態、浮遊物の有無	良 否	良 否
" 2	"	良 否	良 否
" 3	"	良 否	良 否
沈澱池 1	沈澱状態、浮遊物の有無	良 否	良 否
" 2	"	良 否	良 否
" 3	"	良 否	良 否
沈澱池出口	透明状態	良 否	良 否
流出渠除埃機	異物の詰まり、浮遊物の有無	良 否	—
建屋・管廊	結露、排水状態、漏水ほか	良 否	良 否

特記事項	

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

	設備名	測定値			運転状況	操作盤	結果	
		電流	振動	圧力				
常	1系 1号フラッシュミキサー	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2系 1号フラッシュミキサー	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
△	1系原水サンプリングポンプ	—		Mpa	運 停 試	現 発	良 否	
△	2系 "	—		Mpa	運 停 試	現 発	良 否	
常	1系沈澱池サンプリングポンプ	—		Mpa	運 停 試	現 計	良 否	
常	2系 "	—		Mpa	運 停 試	現 発	良 否	
常	1系1号リンクベルト	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	3号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2系1号リンクベルト	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	2号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
常	3号 "	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
1F	○ 管廊ファン SF-3	A		—	運 停 試	手 自	良 否	
	○ 管廊ファン SF-4	A		—	運 停 試	手 自	良 否	
	○ 管廊ファン SF-5	A		—	運 停 試	手 自	良 否	
	○ 管廊ファン SF-6	A		—	運 停 試	手 自	良 否	
B1F	常 1系3号 -1段フロキュレータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
	常 2段 "	A		オイル	運 停 試		良 否	
	常 3段 "	A		—	運 停 試		良 否	
	常 2系1号 -1段フロキュレータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
	常 2段 "	A		オイル	運 停 試		良 否	
	常 3段 "	A		—	運 停 試		良 否	
	1系流量調節弁	開度		%(100目盛)	—	現 中	良 否	
	1系流量計	変換器流量		m ³ /h	—	—	良 否	
	○ 1系B1排水ポンプ 1号	—	—	—	運 停 試	手 自	良 否	
	○ 1系B1排水ポンプ 2号	—	—	—	運 停 試		良 否	
	特記事項							

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

設備名		測定値			運転状況	操作盤	結果		
		電流	振動	圧力					
B1F	常	1系1号 - 1段フロッケータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
	常	2段 "	A		オイル	運 停 試		良 否	
	常	3段 "	A		-	運 停 試		良 否	
	常	1系2号 - 1段フロッケータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否	
	常	2段 "	A		オイル	運 停 試		良 否	
	常	3段 "	A		-	運 停 試		良 否	
	2系流量調節弁		開度			% (100目盛)	-	現 中	良 否
	2系流量計		変換器流量			m ³ /h	-	-	良 否
	○	2系B1排水ポンプ 1号		-	-	-	運 停 試	手 自	良 否
○	" 2号		-	-	-	運 停 試	良 否		
常	2系2号 - 1段フロッケータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否		
常	2段 "	A		-	運 停 試		良 否		
常	3段 "	A		-	運 停 試		良 否		
常	2系3号 - 1段フロッケータ	A		オイル	運 停 試	現 中	良 否		
○	2段 "	A		-	運 停 試		良 否		
○	3段 "	A		-	運 停 試		良 否		
B2F	△	号汚泥引抜ポンプ			Mpa	運 停 試	単 連	良 否	
	○	B2F排水ポンプ 1号	-	-	Mpa	運 停 試	手 自	良 否	
	○	" 2号	-	-	Mpa	運 停 試		良 否	
	汚泥引抜弁ユニット		引抜弁	促進弁	-		汚泥引抜弁		
	1系 1~4		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	5~8		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	9~12		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	2系 1~4		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	5~8		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	9~12		現 中	現 中	-	運 停 試	常 試	良 否	
	汚泥引抜流量計		変換器流量			m ³ /h	-	-	良 否
	△	1号池洗浄ポンプ	A	-	Mpa	運 停 試		良 否	
	△	2号 "	A	-	Mpa	運 停 試		良 否	
	特記事項								

東側階段下

ろ過池設備 定期点検表

点検日	令和 年 月 日()	天候	F C R	気温	℃
点検者		時刻	: ~ :	湿度	%

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

ろ過池状況

点検箇所	点検内容	1系	2系
ろ過池状況	各池の水位は高くないか	良 否	良 否
建屋・配管状況	漏水、排水状況	良 否	良 否

洗浄(排水・洗浄・流入)状況

系 号池 洗浄開始時刻 : <th colspan="4">洗浄動作状況</th>	洗浄動作状況			
	①流入サイホン停止	良 否	⑥表洗ポンプ吐出弁	良 否
	②排水サイホン動作	良 否	⑦B1F表洗流量 m ³ /h	良 否
	③表洗自動弁開	良 否	⑧表洗自動弁閉	良 否
	④逆洗・表洗状況	良 否	⑨排水サイホン停止	良 否
	⑤表洗ポンプ 号	良 否	⑩流入サイホン動作	良 否
	A	Mpa	⑪洗浄終了後ろ過	良 否
点検結果: 浮遊物の有無、水量、水質の状態				良 否

洗浄(排水・洗浄・流入)状況

系 号池 洗浄開始時刻 : <th colspan="4">洗浄動作状況</th>	洗浄動作状況			
	①流入サイホン停止	良 否	⑥表洗ポンプ吐出弁	良 否
	②排水サイホン動作	良 否	⑦B1F表洗流量 m ³ /h	良 否
	③表洗自動弁開	良 否	⑧表洗自動弁閉	良 否
	④逆洗・表洗状況	良 否	⑨排水サイホン停止	良 否
	⑤表洗ポンプ 号	良 否	⑩流入サイホン動作	良 否
	A	Mpa	⑪洗浄終了後ろ過	良 否
点検結果: 浮遊物の有無、水量、水質の状態				良 否

水位降下 分、逆洗 分(表洗遅延 分、表洗 分)

(特記事項)

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

1系ろ過池

設備名	測定値			運転状況	操作盤	結果
	電流	振動	圧力			
△ 表洗ポンプ 号	—	—	—	運 停 試	自 手	良 否
△ 表洗ポンプ吐出弁 号	—	—	—	運 停 試		良 否
常 サンプリングポンプ	—	—	Mpa	運 停 試	現 発	良 否
○ 場内給水ポンプ 号	A	—	Mpa	運 停 試	自 手	良 否
常 薬注ポンプ 号	A	—	Mpa	運 停 試	自 手	良 否
低真空加湿装置 1号	—	—	設定温度	°C	手 切 自	良 否
2号	—	—	設定温度	°C	手 切 自	良 否
高真空加湿装置 1号	—	—	表示温度	°C	手 切 自	良 否
2号	—	—	設定温度	°C	手 切 自	良 否
ドレンポット 1～6側	—	—	—	—	—	良 否
7～12側	—	—	—	—	—	良 否
2F ○ 管廊ファン	—	—	—	運 停 試	手 自	良 否
△ 真空ポンプ 号	—	—	—	運 停 試		良 否
△ 真空タンク	水 位	高 真 空		低 真 空		良 否
	良 否	cmHg		mH2O		
○ 1系 コンプレッサー	電 流	振 動	圧 力	0.6～0.8Mpa	運 転 状 況	結 果
	—		Mpa		運 停 試	良 否
圧 縮 空 気	1次圧	2次圧	除 湿 機		—	良 否
	Mpa	Mpa	入 切	°C	—	
自動制御盤 (GLF)	—	—	—	—	現 中	良 否
電磁弁箱	—	—	—	—	手 自	良 否
△ 汚泥返送ポンプ 号	電 流	振 動	圧 力	運 転 状 況	操 作 盤	結 果
	A	—	Mpa	運 停 試	現 中	良 否
排水池汚泥引抜ポンプ	電 流	振 動	圧 力	運 転 状 況	操 作 盤	結 果
○ 1 号	A	—	Mpa	運 停 試	手 自	良 否
○ 2 号	A	—	Mpa	運 停 試		良 否
○ 3 号	A	—	Mpa	運 停 試	手 自	良 否
○ 4 号	A	—	Mpa	運 停 試		良 否
特記事項						

浄水池・脱水設備定期点検

点検月日	令和 年 月 日()	天候	F C R	気温	℃
点検者		時刻	: ~ :	湿度	%

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

点検箇所	点検内容	結果
浄水池流入弁室	換気、発錆、水溜り、不要物の有無	良 否
浄水池流出弁室	換気、発錆、水溜り、不要物の有無、排水状況	良 否
排泥池	濁り、発錆、漏水 汚泥深さ: m	良 否
濃縮槽	濁り、発錆、漏水 汚泥深さ: m	良 否
汚泥ポンプ室	換気、不要物の有無、排水状況	良 否
脱水機棟1F	換気、不要物の有無、排水状況	良 否
脱水機棟2F	換気、不要物の有無	良 否
送水トンネル	換気、ガスモニター、整備状況、排水状況	良 否
天日乾燥床 1号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 2号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 3号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 4号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 5号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 6号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 cm)	良 否
〃 7号	破損、汚泥漏れの有無 (空 使用中 %)	良 否

特記事項	

点 検 要 点

測定値	電流	電流値の指示値(赤針超過は○印付記)
	絶縁	零相電流の測定値(4mA以上は○印付記)
	振動	振動計
	圧力	吸込側、吐出側圧力計の指示値
運転状況	目視、触手、聴感、外観、油漏れ、油量、振動、音、温度	
操作盤	目視、触手、聴感、外観、表示灯、異臭、異音、レバー位置	

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

設 備 名	測 定 値			運 転 状 況	操 作 盤	結 果
	電 流	振 動	圧 力			
浄水池流入弁室						
△ 号相賀線送水ポンプ	A		Mpa	運 停 試	試 停 自	良 否
○ 給気ファン SF-6	—		—	運 停 試	手 停 自	良 否
浄水池流出弁室						
常 サンプリングポンプ	—		Mpa	運 停 試	現 発	良 否
○ 給気ファン SF-7	—		—	運 停 試	手 停 自	良 否
○ 1号排水ポンプ	—	—	Mpa	運 停 試	試 停 自	良 否
○ 2号排水ポンプ	—	—	Mpa	運 停 試		
地震モニター	第1設定	ガル	第2設定	ガル	常 点	良 否
浄水池流調弁	開度	%			現 中	良 否
緊急遮断弁	指示	開 閉			手 自	良 否
送水流量計	流量指示	m ³ /h				良 否
排泥池						
流入弁	—	—	—	—	現 操	良 否
常 掻寄機	A		トルク %	運 停 試	現 操	良 否
濃縮槽						
流入弁	—	—	—	—	現 操	良 否
常 掻寄機	A		トルク %	運 停 試	現 操	良 否
特 記 事 項						

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

設備名	測定値			運転状況	操作盤	結果
	電流	振動	吐出圧力			
汚泥ポンプ室						
○ 給気ファン	—		—	運 停 試	手 停 自	良 否
△ 濃縮槽引抜ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 操	良 否
△ 予備ポンプ	A		Mpa	運 停 試		良 否
△ 天日乾燥床ポンプ	A		Mpa	運 停 試		良 否
△ 排泥池引抜ポンプ	A		Mpa	運 停 試		良 否
濃縮槽引抜弁	—	—	—	運 停 試		良 否
濃縮槽移送弁	—	—	—	運 停 試		良 否
天日床移送弁	—	—	—	運 停 試		良 否
排泥池引抜弁	—	—	—	運 停 試		良 否
1号貯留槽移送弁	—	—	—	運 停 試		良 否
2号貯留槽移送弁	—	—	—	運 停 試		良 否
○ 1号排水ポンプ	—	—	Mpa	運 停 試	手 自	良 否
○ 2号排水ポンプ	—	—	Mpa	運 停 試		良 否
排泥流量計	流量指示 m ³ /h					良 否
脱水機棟						
スクリーン	—		—	運 停 試	手 自	良 否
○ 1号貯留槽攪拌機	A		油量	運 停 試	—	良 否
○ 2号貯留槽攪拌機	A		油量	運 停 試	—	良 否
△ 1号打込ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 脱	良 否
△ 2号打込ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 脱	良 否
△ 3号打込ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 脱	良 否
△ 4号打込ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 脱	良 否
特記事項						

運転機器点検方法【常:常時運転 ○:停止時は試運転を行う △:運転時のみ】

設備名	測定値			運転状況	操作盤	結果
	電流	振動	吐出圧力			
1号脱水機						
△ 閉板ポンプ	MAX A	—	Mpa	運 停 試	現 中	良 否
△ 高圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ 低圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ ろ布移動装置	—	—	—	運 停 試	—	良 否
△ ろ布振動機	—	—	—	運 停 試	休 使	良 否
2号脱水機						
△ 閉板ポンプ	MAX A	—	Mpa	運 停 試	現 中	良 否
△ 高圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ 低圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ ろ布移動装置	—	—	—	運 停 試	—	良 否
△ ろ布振動機	—	—	—	運 停 試	休 使	良 否
3号脱水機						
△ 閉板ポンプ	MAX A	—	Mpa	運 停 試	現 中	良 否
△ 高圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ 低圧閉板ポンプ		—	Mpa	運 停 試		良 否
△ ろ布移動装置	—	—	—	運 停 試	—	良 否
△ ろ布振動機	—	—	—	運 停 試	休 使	良 否
天井クレーン	—	—	—	運 停 試	—	良 否
○ 1-1搬出コンベアー	A		蛇行	運 停 試	現 脱	良 否
○ 1-2搬出コンベアー	A		蛇行	運 停 試	現 脱	良 否
○ 2-1搬出コンベアー	A		蛇行	運 停 試	現 脱	良 否
○ 2-2搬出コンベアー	A		蛇行	運 停 試	現 脱	良 否
付帯設備						
○ 1号コンプレッサー	A	—	Mpa	運 停 試	手 自	良 否
○ 2号コンプレッサー	A		Mpa	運 停 試	手 自	良 否
○ 3号コンプレッサー	A	—	Mpa	運 停 試	手 自	良 否
常 除湿機	Mpa	—	—	運 停 試	入 切	良 否
△ ろ布洗浄ポンプ	A		Mpa	運 停 試	現 脱	良 否
特記事項						

管理本館 定期点検表

業務総括責任者確認印	
------------	--

点検日	令和 年 月 日()	天候		気温	°C
点検者		時間	: ~ :	湿度	%

運転機器 点検方法【常—常時運転 ○—停止時は試運転を行う △—運転時のみ】

設備名		振動	差圧等	運転状況	操作盤	結果
屋 上						
△	チラーユニット	—	冷 暖	運 停 試	—	良 否
△	監視室・計算機室系屋外ユニット	—	—	運 停 試	—	良 否
△	事務室系屋外ユニット	—	—	運 停 試	—	良 否
△	研修会議室系屋外ユニット	—	—	運 停 試	—	良 否
△	議場系屋外ユニット-1.2	—	—	運 停 試	—	良 否
△	議場控室系ユニット-1.2	—	—	運 停 試	—	良 否
常	試験室ドラフトチャンパー	ファン	—	—	運 停 試	良 否
	無線アンテナ	—	—	—	—	良 否
	TVアンテナ	—	—	—	—	良 否
	ITVカメラ 正門	—	—	—	—	良 否
	ITVカメラ 通用門	—	—	—	—	良 否
	ITVカメラ 管理棟	—	—	—	—	良 否
	ITVカメラ 汚棟	—	—	—	—	良 否
	避雷針	—	—	—	—	良 否
	高架水槽	—	—	—	—	良 否
4階機械室						
△	議場系空調機	AC-4	エアフィルター	—	運 停 試	遠 停 自 良 否
△	議場控室系空調機	AC-7	—	—	運 停 試	遠 停 自 良 否
△	排煙ファン	FSE-1	—	—	運 停 試	手 停 自 良 否
△	議場系排気ファン	FE-3	—	—	運 停 試	手 停 連 良 否
△	水質試験室排気ファン	FE-2	—	—	運 停 試	手 停 自 良 否
△	便所排気ファン	FE-4	—	—	運 停 試	手 停 遠 良 否
△	塔屋機械室排気ファン	FE-7	—	—	運 停 試	手 停 自 良 否
△	水質発信器室排気ファン	FE-9	—	—	運 停 試	手 停 自 良 否
特						
記						
事						
項						

運転機器 点検方法【常—常時運転 ○—停止時は試運転を行う △—運転時のみ】

設 備 名			振 動	差 圧 等	運 転 状 況	操 作 盤	結 果
3階機械室							
△	監視室・計算機室系全熱交換機	HEX-3	—	—	—	操作盤内ブレーカー 入 切	良 否
△	3階事務室系空調機	AC-5	強暖 冷	—	運 停 試	遠 手	良 否
△	研修会議室系空調機	AC-6	強暖 冷	—	運 停 試	遠 手	良 否
△	3階事務室系排気ファン	FE-12	—	—	運 停 試	単 停 連	良 否
△	研修会議室排気ファン	FE-5	—	—	運 停 試	単 停 連	良 否
△	電気室排気ファン	FE-1	—	—	運 停 試	単 停 連	良 否
△	3階機械室排気ファン	FE-6	—	—	運 停 試	手 停 自	良 否
△	3階湯沸室排気ファン	FE-15	—	—	運 停 試	手 停 遠	良 否
常	冷温水循環ポンプ	CHP-1	—	—	運 停 試	手 停 自	良 否
2階機械室							
△	2階事務室系空調機	AC-1	—	エアフィルタ	運 停 試	手 停 遠	良 否
○	2階機械室排気ファン	FE-10	—	—	運 停 試	手 停 自	良 否
○	2階湯沸室排気ファン	FE-14	—	—	運 停 試	手 停 遠	良 否
常	電気温水器	WH-1	電源	入 切	—	—	良 否
1階機械室							
常	水質試験室系空調機	AC-2	—	—	運 停 試	手 停 遠	良 否
○	電気室給気ファン	FS-2	—	—	運 停 試	手 停 遠	良 否
○	1階機械室排気ファン	FE-8	—	—	運 停 試	手 停 自	良 否
○	1階湯沸室排気ファン	FE-13	—	—	運 停 試	手 停 遠	良 否
地下室							
△	消火栓ポンプ		電源 入 切	ブザー 入 切	運 停 試	呼水槽減水点灯 有 無	良 否
○	給水揚水ポンプ—1	P-1	—	ランプテスト 良 否	運 停 試	試 停 自	良 否
○	給水揚水ポンプ—2	P-2	—		運 停 試	1 交 2	良 否
○	床排水ポンプ—1	DP-1	—		運 停 試	試 停 自	良 否
○	床排水ポンプ—2	DP-2	—		運 停 試	1 交 2	良 否
○	地下室給気ファン	FS-1	—		運 停 試	手 停 遠	良 否
○	地下室排気ファン	FE-19	—		運 停 試	単 停 連	良 否
特 記 事 項							

水質発信器室

	機器名	単位	水質表示板	測定値	試薬	変換部	検出部	脱泡槽	端子箱	分電箱
原水	濁度計	mg/l			—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	伝導率計	μg/cm			—	良 否	良 否			
1系 沈澱水	濁度計	mg/l			—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	残塩計	mg/l			—	良 否	良 否			
2系 沈澱水	濁度計	mg/l			—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	残塩計	mg/l			—	良 否	良 否			
1系 ろ過水	濁度計	mg/l	高感度		—	良 否	良 否	良 否	検水切替	1系 2系
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	残塩計	mg/l			—	良 否	良 否			
2系 ろ過水	濁度計	mg/l	高感度		—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	残塩計	mg/l			—	良 否	良 否			
浄水	濁度計	mg/l	高感度		—	良 否	良 否	良 否	良 否	良 否
	pH計				有 補充	良 否	良 否			
	残塩計	mg/l			—	良 否	良 否			
原水	アルカリ度計	ppm			/5L	良 否	良 否	良 否	—	良 否
浄水	アルカリ度計	ppm			/5L	良 否	良 否	良 否	—	
特 記 事 項										

テロ対策による監視強化

令和 年 月分

日 曜日	右岸第1調整池		右岸増圧ポンプ場		相賀浄水場		記 事
	確認時刻	良 否	確認時刻	良 否	確認時刻	良 否	
1 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
2 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
3 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
4 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
5 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
6 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
7 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
8 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
9 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
10 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
11 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
12 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
13 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
14 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
15 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
16 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
17 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
18 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
19 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
20 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
21 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
22 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
23 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
24 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
25 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
26 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
27 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
28 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
29 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
30 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	
31 ()	:	良 否	:	良 否	:	良 否	

注1: 右岸第1調整池及び右岸増圧ポンプ場は、場内より侵入痕跡等を点検

注2: 相賀浄水場は、外周道路を車内より進入痕跡等を点検

維持管理業務日誌に関する書式

- 1 平日日勤
- 2 休日日勤
- 3 夜勤
- 4 勤務実績表

供 覧	水道技術 管理者	施設管理班	総括 監督員	主任 監督員	担当 監督員
		水管理班			

維持管理業務日誌 [平日日勤]					
令和 年 月 日 ()		8:15 ~17:15		天候 ()	
職制		氏名			
職制		氏名			
(指示事項)					
実 施 業 務 内 容	項 目			時 間	
	業務引継ぎ				
	監視及び運転操作 (取水工・浄水場・ポンプ場・他場外施設)				
	<ul style="list-style-type: none"> ITVによる場内外施設の監視 水質監視用魚槽の監視 日報等の作成 (日報・アラーム履歴・その他報告書) 				
	業務引継ぎ				
記 事					
最大値	原水濁度 (:)	mg/l	沈澱池出口濁度	1系 (:)	mg/l 2系 (:)
					mg/l

供 覧	水道技術 管理者	施設管理班	総括 監督員	主任 監督員	担当 監督員
	水管理班				

維持管理業務日誌 [休日日勤]

令和 年 月 日 () 8:15 ~ 17:15 天候 ()

職制		氏名	
職制		氏名	

(指示事項)

実施 業務 内容	項 目	時 間
		業務引継ぎ
	監視及び運転操作 (取水工・浄水場・ポンプ場・他場外施設) ・ITVによる場内外施設の監視 ・水質監視用魚槽の監視 ・日報等の作成 (日報・アラーム履歴・その他報告書)	
	業務引継ぎ	

記 事	

最大値	原水濁度 (:)	mg/l	沈澱池出口濁度	1系 (:)	mg/l	2系 (:)	mg/l
-----	------------	------	---------	----------	------	----------	------

勤務実績表

令和 年 月

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
曜日																															
日 勤	責任者																														
	作業者																														
	作業者																														
夜 勤	責任者																														
	作業者																														

責任者は、主任以上。作業者は、副総括責任者以下の者を配置する。