

令和 年 月 日

現場代理人

水国浄 第2026-3号 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

業務履行報告書（令和 年 月分）として
以下の書類を提出いたします。

- ①熊ヶ根浄水場 運転日誌
- ②熊ヶ根浄水場 巡回日誌
- ③熊ヶ根浄水場 機械設備点検表
- ④熊ヶ根浄水場 電気設備点検表
- ⑤熊ヶ根浄水場 水質計器点検表
- ⑥熊ヶ根浄水場 薬品注入設備点検表
- ⑦熊ヶ根浄水場 配水所・配水池点検表
- ⑧新川浄水場・定義浄水場巡回報告書
- ⑨業務内容（写真）
- ⑩立会業務（写真）

（以下、水道局使用欄）

上記の内容を確認しました。

令和 年 月 日

国見担当

令和 年 月 日

現場代理人

水国浄 第2026-3号 熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

業務履行報告書（令和 年 月分）として
以下の書類を提出いたします。

- ①野尻浄水場 巡回日誌
- ②滝原浄水場 巡回日誌
- ③野尻・滝原浄水場 水質計器点検表
- ④野尻・滝原浄水場 薬品注入設備点検表
- ⑤業務内容（写真）
- ⑥立会業務（写真）
- ⑦業務日誌

(以下、水道局使用欄)

上記の内容を確認しました。

令和 年 月 日

茂庭担当

業務日誌

現場代理人

業務委託の名称: 水国淨 第2026-3号
熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

月 日 (曜) ()	天 気 温 度 ℃	勤務者	業務内容及び施設・設備機器等の異常の有無
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D
月 日 ()	°C	昼 勤 出	取水量 m ³ /D 配水量 m ³ /D

* 勤務時間 昼勤務(管理室) 8:30~17:00
出 (保守点検) 8:30~17:00

業務日誌

現場代理人

業務委託の名称: 水国浄 第2026-3号

熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

場長	係員

月 日 (曜) ()	巡回者	業務内容及び施設・設備機器等の異常の有無
月 日 ()	滝原浄水場	滝原浄水場
		気温 °C
		天候
	野尻浄水場	野尻浄水場
		気温 °C
		天候
月 日 ()	新川浄水場	新川浄水場
		気温 °C
		天候
	定義浄水場	定義浄水場
		気温 °C
		天候
月 日 ()	滝原浄水場	滝原浄水場
		気温 °C
		天候
	野尻浄水場	野尻浄水場
		気温 °C
		天候
月 日 ()	新川浄水場	新川浄水場
		気温 °C
		天候
	定義浄水場	定義浄水場
		気温 °C
		天候
月 日 ()	滝原浄水場	滝原浄水場
		気温 °C
		天候
	野尻浄水場	野尻浄水場
		気温 °C
		天候
月 日 ()	新川浄水場	新川浄水場
		気温 °C
		天候
	定義浄水場	定義浄水場
		気温 °C
		天候

業務日誌

場長	係員

現場代理人

業務委託の名称: 水国浄 第2026-3号

熊ヶ根浄水場運転管理業務委託

月 日 (曜) ()	巡回者	業務内容及び施設・設備機器等の異常の有無		
月 日 ()		滝原浄水場		
		気温	°C	
		天候		
月 日 ()		野尻浄水場		
		気温	°C	
		天候		
月 日 ()		滝原浄水場		
		気温	°C	
		天候		
月 日 ()		野尻浄水場		
		気温	°C	
		天候		
月 日 ()		滝原浄水場		
		気温	°C	
		天候		
月 日 ()		野尻浄水場		
		気温	°C	
		天候		

熊ヶ根浄水場管理室日報

令和 年 月 日 (曜日) 天候

気温 °C 最高 °C
 最低 °C

係員	現場 代理人	日勤者

水質状況														取水量		配水量				
時間	濁度			水温			色度		アルカリ度		P H 値		残留塩素		本日流量	m³/D	m³/D			
	原水	沈澱水	ろ過水	原水	沈澱水	浄水	原水	浄水	原水	沈澱水	原水	沈澱水	浄水	沈澱水	浄水	(熊ヶ根系配水流量)	m³/D	m³/D		
:							未満	未満								(下倉系送水流量)	m³/D	m³/D		
:							未満	未満								積算カウンター	指示値	積算値		
																取水流量	m³	m³/D		
薬品注入状況														積算電力量		ろ過流量	m³	m³/D		
時間	濁度	次亜塩			PAC			ソーダ灰			電圧	200V系		100V系		熊ヶ根系配水流量	m³	m³/D		
		前・中	後													下倉系送水流量	m³	m³/D		
		設定値		設定値	実測値	注入率	設定値	実測値	注入率	本日	Kwh		Kwh							
		sv値 パルス数	SV1値 パルス数	sv値 パルス数	sv値 パルス数	ℓ/h	mg/ℓ	ℓ/h	mg/ℓ	前日	Kwh		Kwh		薬品使用状況					
:											使用量	Kwh		Kwh		次亜塩	PAC	ソーダ灰		
:											ろ過池状況	Kwh		Kwh		前日	ℓ	ℓ	ℓ	
											ろ過池モード	自動・半自動		本日		ℓ	ℓ	ℓ		
											洗浄周期	時	水位降下	分	使用量	ℓ	ℓ	ℓ		
											逆洗	分	表洗遅延	分	比重	1.14	1.20	1.00		
											表洗	分			薬液濃度	10%	100%	5%		
															有効分	g	g	g		
注入量(本日)		g	g		g		g		g	ろ過池洗浄時刻・継続時間	Kwh		Kwh		補充量	ℓ		ℓ		
注入率(本日)		mg/ℓ	mg/ℓ		mg/ℓ		mg/ℓ		mg/ℓ	1号	:	:	良・不良	搬入量	缶	ℓ		袋		
ジヤ一テスト	沈澱池排泥時間							2号	:	:	良・不良	貯留全量	ℓ	ℓ	ℓ					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1号	:	:	3号	:	:	在庫量	缶		袋		
P A C								2号	:	:	瞬時配水量(熊ヶ根系)	最大	m³/h		最小			m³/h		
ソーダ灰								原水流入弁開度・取水量			記事:									
アルカリ度								:	%	m³/h										
P H 値								:	%	m³/h										
凝集判定																				
時刻	:				:															

熊ヶ根浄水場巡回日誌(1/2)

係員

現場 代理人	日勤者
_____	_____

令和 年 月 日 (曜日)

点検項目		点検結果		点検項目		点検結果	
電気設備	引込柱外観目視点検	良	否	電気設備	排泥ポンプ切換スイッチ	自動	手動
	引込開閉器盤外観目視点検	良	否		〃切換スイッチ	No.1 交互	No.2
	電源切替盤外観目視点検	良	否		No.5 動力盤外観目視点検	良	否
	商用200V受電電圧・電流	V	A		No.1-1送水ポンプ電流	_____	_____
	自家発電圧	_____	_____		No.1-2送水ポンプ電流	_____	_____
	沈澱水検水ポンプ操作スイッチ	運転	停止		熊ヶ根配水緊急遮断弁開度	_____	_____
	原水検水ポンプ操作スイッチ	運転	停止		下倉系送水緊急遮断弁開度	_____	_____
	遮断器切換	自動	手動		送水ポンプ切換スイッチ	_____	_____
	商用/自家発選択	商用	自家発		〃切換スイッチ	自動	手動
	No.1 動力盤外観目視点検	良	否		中原系流入弁切換スイッチ	No.1 交互	No.2
No.1	原水流入口弁開度	_____	%		配水池水位計選択スイッチ	自動	手動
	取水流量	_____	m³/h		中原系流入量設定値	No.1	No.2
	活性炭混合槽切換スイッチ	No.1	No.2		設定値返送	_____	_____
	No.1活性炭攪拌機操作スイッチ	運転	停止		計装盤外観目視点検	良	否
	No.2活性炭攪拌機操作スイッチ	運転	停止		インターフェイス盤外観目視点検	良	否
	薬品注入ポンプ群切換スイッチ	自動	手動		沈澱池現場盤外観目視点検	良	否
	ミキサー切換スイッチ	単独	連動		排泥弁現場盤外観目視点検	良	否
	No.1フロキュレータ切換スイッチ	単独	連動		ソーダ灰・活性炭現場盤外観目視点検	良	否
	No.2フロキュレータ切換スイッチ	単独	連動		ろ過池現場盤外観目視点検	良	否
	活性炭注入ポンプ切換スイッチ	単独	連動		送水・逆洗ポンプ現場盤外観目視点検	良	否
No.2	ソーダ灰攪拌機操作スイッチ	運転	停止		汚泥処理現場盤外観目視点検	良	否
	動力盤外観目視点検	良	否		換気扇操作盤外観目視点検	良	否
	No.1ろ過池運転モード	自動	半自動	自家発設備	発電機設備外観目視点検	良	否
	No.2ろ過池運転モード	自動	半自動		発電機自動始動盤蓄電池電圧	_____	V
	No.3ろ過池運転モード	自動	半自動		燃料小出槽油量	_____	L
No.3	動力盤外観目視点検	良	否		各スイッチ、ハンドルの開閉位置確認	良	否
	No.1表洗ポンプ電流	_____	A		冷却水量・潤滑油量	良	否
	No.2表洗ポンプ電流	_____	A		内部の油漏れ確認	良	否
	No.1逆洗水補給ポンプ電流	_____	A		燃料系統の油漏れ確認	良	否
	No.2逆洗水補給ポンプ電流	_____	A		バッテリーリー液量	良	否
No.4	表洗ポンプ切換スイッチ	No.1	交互		ボルテミキサー(急速攪拌機)	良	否
	逆洗水補給ポンプ切換スイッチ	No.1	交互		外観目視点検	良	否
	動力盤外観目視点検	良	否		グリースの適量確認	良	有
	送泥ポンプ切換スイッチ	自動	手動		異常振動・異常音の有無	良	無
	〃切換スイッチ	No.1	交互		_____	_____	_____
	汚泥搔き機操作スイッチ	運転	停止	機械設備	_____	_____	_____
	_____	_____	_____		_____	_____	_____

熊ヶ根浄水場巡回日誌(2/2)

令和 年 月 日 (曜 日)

点検項目		点検結果		点検項目		点検結果	
機械設備	フロキュレータ(緩速攪拌機)			薬品注入設備	次亜塩注入設備		
	外観目視点検	良	否		前次亜塩注入機外観目視点検	良	否
	潤滑油の適量確認	良	否		運転号機	1号	2号
	変速レバー指示値 1号				運転号機	良	否
	〃 2号				後次亜塩注入機外観目視点検	1号	2号
	異常振動、異常音の有無	有	無		運転号機	有	無
	表洗ポンプ				配管・弁類等の漏洩	有	無
	運転号機	1号	2号		貯槽の損傷、亀裂、漏洩	有	無
	圧力指示値						
	グランド抑え・漏水量	良	否				
逆洗水補給ポンプ	異常振動、異常音の有無	有	無				
	逆洗水補給ポンプ			PAC注入設備	PAC注入設備	良	否
	運転号機	1号	2号		注入機外観目視点検	1号	2号
	圧力指示値				運転号機	有	無
	異常振動、異常音の有無				配管・弁類等の漏洩	有	無
	送水ポンプ				貯槽の損傷、亀裂、漏洩	有	無
	運転号機	1号	2号				
	圧力指示値						
	異常振動、異常音の有無	有	無				
	送水ポンプ						
給水ポンプ	運転号機	1-1号	1-2号	ソーダ灰注入設備	ソーダ灰注入設備	良	否
	圧力指示値				注入機外観目視点検	1号	2号
	異常振動、異常音の有無				運転号機	有	無
	給水ポンプ				配管・弁類等の漏洩	有	無
	運転号機	1号	2号		貯槽の損傷、亀裂、漏洩	有	無
	圧力指示値						
	グランド抑え・漏水量	良	否				
	異常振動、異常音の有無	有	無				
	泥ポンプ						
	運転号機	1号	2号				
排水泥ポンプ	圧力指示値						
	異常振動、異常音の有無						
	泥ポンプ						
	運転号機	1号	2号				
	圧力指示値						
	異常振動、異常音の有無	有	無				
	泥ポンプ						
	運転号機	1号	2号				
	グランド抑え・漏水量	良	否				
	異常振動、異常音の有無	有	無				
濃縮槽汚泥搔寄機外観目視点検	原水検水ポンプの異常	有	有	水質計器の異常	水質計器の異常	有	無
	沈澱水検水ポンプの異常	有	有		建築付帯設備の異常	有	無
	沈澱水検水ポンプの圧力指示値				門扉・フェンスの異常	有	無
					記事		

熊ヶ根浄水場電気設備点検表(1)

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

点検区分	点検項目	結果		点検区分	点検項目	結果		
引込柱	支持物、足場ボルトの取付状況	良	否	No.1 動力盤	外観目視点検	良	否	
	樹木、植物との接触	有	無		各種切換器の動作及びがた	良	否	
引込開閉器盤	外観目視点検	良	否		操作スイッチの動作及びがた	良	否	
電源切換盤	外観目視点検	良	否		表示ランプ、開閉器類状況	良	否	
	計器の指示	200V系(商用)			充電露出部の過熱変色	有	無	
		R-S	V		継電器類の動作状態	良	否	
		S-T	V					
		T-R	V					
		R	A					
		S	A					
		T	A					
		200V系(発電)						
		R-S	V					
		S-T	V					
		T-R	V					
各種切換器の動作及びがた		良	否	No.2 動力盤	外観目視点検	良	否	
操作スイッチの動作及びがた		良	否		各種切換器の動作及びがた	良	否	
表示ランプ、開閉器類状況		良	否		表示ランプ、開閉器類状況	良	否	
充電露出部の過熱変色		有	無		充電露出部の過熱変色	有	無	
継電器類の動作状態		良	否		継電器類の動作状態	良	否	
備考								

熊ヶ根浄水場電気設備点検表(2)

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

点検区分	点検項目	結果	点検区分	点検項目	結果
No.3 動力盤	外観目視点検	良 否	No.5 動力盤	外観目視点検	良 否
	計器の指示	逆洗補給水ポンプ 1号 A 2号 A 表洗ポンプ 1号 A 2号 A		計器の指示	送水ポンプ 1号 A 2号 A 緊急遮断弁開度 熊ヶ根系 % 下倉系 %
	各種切換器の動作及びがた	良 否		中原系流入弁開度	%
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		中原系流入流量	m³/h
	充電露出部の過熱変色	有 無		設定値	m³/h
	継電器類の動作状態	良 否		返送値	m³/h
				各種切換器の動作及びがた	良 否
				操作スイッチの動作及びがた	良 否
				表示ランプ、開閉器類状況	良 否
				充電露出部の過熱変色	有 無
				継電器類の動作状態	良 否
No.4 動力盤	外観目視点検	良 否	備考		
	各種切換器の動作及びがた	良 否			
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否			
	充電露出部の過熱変色	有 無			
	継電器類の動作状態	良 否			

熊ヶ根浄水場電気設備点検表(3)

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

点検区分	点検項目	結果	点検区分	点検項目	結果
計 装 盤	外観目視点検	良 否	ろ過池現場盤	外観目視点検	良 否
	記録計及び積算計状況	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	表示ランプ、開閉器類状況	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	継電器類の動作状態	良 否		表示ランプ状況	良 否
インターフェイス盤	外観目視点検	良 否	送水・逆洗ポンプ 現場盤	外観目視点検	良 否
	熊ヶ根 - 定義 遠方監視装置状況	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	熊ヶ根 - 下倉 遠方監視装置状況	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	表示ランプ 開閉器類状況	良 否		表示ランプ状況	良 否
	継電器類の動作状態	良 否	汚泥処理現場盤	外観目視点検	良 否
沈澱池現場盤	外観目視点検	良 否		各種切換器の動作及びがた	良 否
	各種切換器の動作及びがた	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	操作スイッチの動作及びがた	良 否		表示ランプ状況	良 否
	表示ランプ状況	良 否	換気扇操作盤	外観目視点検	良 否
排泥弁現場盤	外観目視点検	良 否		操作スイッチの動作及びがた	良 否
	各種切換器の動作及びがた	良 否		表示ランプ状況	良 否
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			
	表示ランプ状況	良 否	備考		
ソーダ灰・活性炭 現場盤	外観目視点検	良 否			
	各種切換器の動作及びがた	良 否			
	操作スイッチの動作及びがた	良 否			
	表示ランプ状況	良 否			

熊ヶ根浄水場電気設備点検表(4)

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

係員

現場代理人

熊ヶ根浄水場機械設備点検表(1)

係員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

点検項目	表洗ポンプ		給水ポンプ		排泥ポンプ						
	1号	2号	1号	2号	1号	2号					
電動機	過熱・振動・異音・異臭 電源接続部の異常 負荷電流	有 有 A	無 無 A	有 有 —	無 無 A	有 有 —	無 無 A	有 有 —	無 有 A	無 無 —	無 無 A
ポンプ	潤滑油の汚れ・油量 グランド抑え・漏水量 過熱・振動・異音・異臭 圧力計指示値 ポンプ制御ユニットの異常の有無 絶縁抵抗測定	— — 有 — —	— — 無 kgf/cm ² MΩ	— — 良 有 —	— — 否 良 kgf/cm ² MΩ	— — 否 良 kgf/cm ² MΩ	良 良 有 —	否 否 無 —	良 良 有 —	否 否 無 —	否 否 無 —
圧力タンク	圧力スイッチの動作確認 圧力タンクの損傷・腐食等			良 有	否 無						
配管	配管の損傷・腐食等	有	無	有	無	有	無				

点検項目	逆洗水補給ポンプ		送水ポンプ		送泥ポンプ						
	1号	2号	1号	2号	1号	2号					
水中ポンプ	振動・異音 リードケーブルの外観 負荷電流 圧力計指示値 絶縁抵抗測定	有 良 A kgf/cm ² MΩ	無 否 A kgf/cm ² MΩ	有 良 A MPa MΩ	無 良 A MPa MΩ	有 良 — kgf/cm ² MΩ	無 否 — kgf/cm ² MΩ	有 良 — kgf/cm ² MΩ	無 否 — kgf/cm ² MΩ	有 良 — kgf/cm ² MΩ	無 否 — kgf/cm ² MΩ
配管	配管の損傷・腐食	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無

点検項目	水中ポンプ		陸上ポンプ		備考
	沈澱水	原水			
検水ポンプ	振動・異音 リードケーブルの外観 クランプメータによる電流測定 絶縁抵抗測定	有 良 A MΩ	無 否 A MΩ	有 良 A MΩ	
配管	配管の損傷・腐食等	有	無	有	無

熊ヶ根浄水場機械設備点検表(2)

係員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

点検項目	原水流入弁	ろ過池流入弁			ろ過池排水弁			ろ過池表洗弁			沈澱池污泥弁			
		1号	2号	3号	1号	2号	3号	1号	2号	3号	1-1	1-2	2-1	2-2
駆動装置	軸受潤滑油の油量・汚れ・漏油 負荷電流 開方向動作時間(秒) 閉方向動作時間(秒) 各種リミットスイッチの機能	良 否 — — — —												
バルブ本体	配管接続部からの漏水等	有 無 有 無 有 無 有 無												

点検項目	フラッシュユニキサー	フロキュレーター		濃縮槽汚泥搔寄機	
		1号	2号		
電動機	過熱・振動・異音・異臭 電動接続部の異常 負荷電流(R/S/T(A))	有 無 有 無 / /			
変速機	過熱・振動・異音・異臭 潤滑油の汚れ・油量 変速レバー指示値		有 無 有 無 〔 〕	有 無 有 無 〔 〕	
減速機	過熱・振動・異音・異臭 軸受部の油漏れ 潤滑油の汚れ・油量	有 無 有 無 有 無			
その他	駆動軸の異常	有 無	有 無	有 無	有 無

点検項目	結果	備考
濃縮槽	鋼製部の塗装状況 タンク廻り配管の損傷・腐食等 配管凍結防止用ヒータの動作 上澄水の排水状況	良 否 有 無 良 否 良 否
天日乾燥床	上澄水の排水用角落しの状況 天日乾燥床廻りのバルブの状態 配管凍結防止用ヒータの動作	良 否 良 否 良 否

熊ヶ根浄水場水質計器点検表

係員	現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

点検項目		原水	沈澱水	ろ過水	浄水	備考
共通	パイプラインの洗浄	実施	実施	実施	実施	
	脱包槽の清掃	実施	実施	実施	実施	
濁度計	機器の清掃	実施	実施	実施		
	乾燥表示(青色なら正常)	—	—	正常	異常	
	シリカゲルの交換	実施	実施	実施		
	観測用窓ガラスの汚れ、気泡の付着	有	無	有	無	
	ランプ光電池の劣化	有	無	有	無	
	サンプル流量(5ℓ/min)	適	調整	適	調整	
	ゼロ点・スパン調整	ゼロ	スパン	ゼロ	スパン	
	濁度と濁度計指示値	/	/	/		
PH計	濁度計指示値と管理室指示値	/	/	/		
	機器の清掃	実施			実施	
	塩化カリウム溶液の残量	良	否		良	
	塩化カリウム溶液の補充または交換	実施			実施	
	各電極の状態	正常	異常		正常	
	各電極の清掃	実施			実施	
	サンプル流量(5ℓ/min)	適	調整		適	
	スパン調整	4 7 9	/		4 7 9	/
残塩計	ph計指示と管理室指示値	ON	OFF		ON	
	超音波発信機の電源スイッチはONか	有	無		有	
	超音波発信機の端子接続の緩み、発錆					
	機器の清掃		実施		実施	
	各電極の状態		正常	異常	正常	
	各電極の清掃		実施		実施	
	駆動部の状態		正常	異常	正常	
	サンプル流量(0.5~1.5ℓ/min)		適	調整	適	
DPD法	ガラス(セラミック)ビーズの交換・補充		実施		実施	
	ゼロ点・スパン調整		ゼロ	スパン	ゼロ	
	DPD法と残塩計指示値		/		/	
	残塩指示値と管理室指示値		/		/	

熊ヶ根浄水場薬品注入設備点検表

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候

点検者

<p><注意> PACは水に触れると固まるので、タンク、配管などを洗浄したときは、必ず乾燥させてからPACを入れること [データ] $[Al_2(OH)_3Cl_3]m$ (高塩基度) 酸化アルミニウム濃度10%、比重1.2、PH4.2</p>										<p><注意> 溶解槽は攪拌機を運転しないこと 残渣がまきあげられて配管の詰まる原因となる [データ] Na_2CO_3 (無水) 炭酸ナトリウム濃度5%、比重1.05、PH13.8</p>										<p><注意> 強いアルカリ性を示すので、取り扱い時は皮膚、粘膜に付着しないよう注意すること [データ] $NaClO$ (次亜塩素酸ナトリウム溶液) 有効塩素10%、比重1.20、PH13.0</p>									
点検項目		結果		点検項目		結果		点検項目		結果		点検項目		結果		点検項目		結果		点検項目		結果							
P A C 注 入 設 備	受入配管バルブ損傷漏洩等	有	無	ソ ー ダ 灰 入 設 備	給水設備状態	良	否	次 亞 塩 入 設 備	貯留槽の腐食損傷	有	無	次 亞 塩 入 設 備	貯留槽の亀裂損傷	有	無	次 亞 塩 入 設 備	注入配管の損傷漏洩等	有	無										
	貯留槽の亀裂損傷	有	無		溶解槽の亀裂損傷	有	無		各バルブ状態	良	否		各バルブ状態	良	否		注入ポンプの異常 1号	有	無										
	貯留槽液面計状態	良	否		溶解槽液面計状態	良	否		注入ポンプの異常 2号	有	無		前次亜塩 注入ポンプの異常 1号	有	無														
	貯留槽の沈澱物	有	無		注入配管の損傷漏洩等	有	無		注入ポンプの異常 2号	有	無		前次亜塩 注入ポンプの異常 2号	有	無														
	注入配管の損傷漏洩等	有	無		各バルブ状態	良	否		後次亜塩 注入ポンプの異常 1号	有	無		後次亜塩 注入ポンプの異常 1号	有	無														
	各バルブ状態	良	否		注入ポンプの異常 1号	有	無		後次亜塩 注入ポンプの異常 2号	有	無		後次亜塩 注入ポンプの異常 2号	有	無														
	注入ポンプの異常 1号	有	無		注入ポンプの異常 2号	有	無		注入ポンプストレーナ状態	良	否		注入ポンプストレーナ状態	良	否														
	注入ポンプの異常 2号	有	無		注入ポンプストレーナ状態	良	否		注入機状態	良	否		注入機状態	良	否														
	注入ポンプストレーナ状態	良	否		注入機状態	良	否		攪拌機状態	良	否		排液タンクの状態	良	否														
	注入機状態	良	否		攪拌機状態	良	否		溶解槽残渣排出	無	排出		給水ポンプの異常	有	無														
PAC貯留槽 実測値 : _____ (L)			ソーダ灰溶解槽 実測値 : _____ (L)				次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (L)																						
実流量試験	25%	50%	75%	100%	実流量試験	25%	50%	75%	100%	実流量試験	25%	50%	75%	100%	実流量試験	25%	50%	75%	100%	実流量試験	25%	50%							
設定量(ℓ/h)					設定量(ℓ/h)					設定量(ℓ/h)					設定量(ℓ/h)					設定量(ℓ/h)									
実測量(ℓ/h)					実測量(ℓ/h)					実測量(ℓ/h)					実測量(ℓ/h)					実測量(ℓ/h)									
備考					備考					備考					備考					備考									

熊ヶ根配水所点検表

係員	現場代理人

令和 年 月 日 曜 日 天 候				気温 °C	最高 °C	最低 °C	時刻 時 分 点 検 者
電 源 盤				電 気 設 備			備 考
動力電源電圧	動力電源電流	電灯電源電圧	電灯電源電流	電 源 盤	良 否		
V	A	V	A	計 装 盤	良 否		
中原系流入弁開度		中原系流入弁操作モード		小型無停電電源装置	良 否		
%		現場 中央	手動 自動	中原系流入流量計	良 否		
熊ヶ根系配水緊急遮断弁開度		配水緊急遮断弁操作モード		熊ヶ根系配水流量計	良 否		
%		手動	自動	下倉系送水流量計	良 否		
下倉系送水緊急遮断弁開度		送水緊急遮断弁操作モード		1号配水池水位計	良 否		
%		手動	自動	2号配水池水位計	良 否		
計 装 盤				配水残塩計	良 否		
配水池水位		1号 m	2号 m	残塩計指示値: mg/ℓ 実測値: mg/ℓ			
熊ヶ根系配水緊急遮断弁調節計設定				光式伝送装置	良 否		
過流量	— m/s	低水位	— m	構内外灯設備	良 否		
下倉系送水緊急遮断弁調節計設定				機械設備			
過流量	— m/s	低水位	— m	中原系流入調整弁	良 否		
中原系流入調整弁調節計設定				熊ヶ根系配水緊急遮断弁	良 否		
設定流量	— m³/h	全閉水位	— m	下倉系送水緊急遮断弁	良 否		
中原系流入量積算							
今回流量(m³)	前回流量(m³)	総水量(m³)	日平均(m³)				
				そ の 他			
熊ヶ根系配水量積算				門扉・フェンス等	良 否		
今回流量(m³)	前回流量(m³)	総水量(m³)	日平均(m³)	中原系流入水残塩 実測値:	mg/ℓ		
下倉系送水量積算							
今回流量(m³)	前回流量(m³)	総水量(m³)	日平均(m³)				

(日分)

熊ヶ根配水所 配水池点検表

令和 年 月 日 曜日

係員

現場代理人

点検者

野尻浄水場巡回日誌 (1/2)

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 最高温度 °C 最低温度 °C 気温 °C 時刻 時 分 巡回者

積算電力量(三相)		積算電力量(単相)		整流器盤				インバータ盤		
今回指針	kwh		kwh	直流電圧	整流器	蓄電池	入力電圧	V		
前回指針	kwh		kwh		V	V	バイパス電圧	V		
電力使用量	kwh		kwh	直流電流		A	出力電圧	V		
	(日分)		(日分)	負荷電流		A	出力電流	A		
計装制御盤				電気設備			機械設備			
膜ろ過装置運転切換	自動	手動	原水流入圧力	1次圧	MPa	2次圧	MPa	引込開閉器盤	良否	
原水流入弁切換	自動	手動	濁度	原水			mg/l	計装制御盤	良否	
原水濁度設定	H mg/l	L mg/l	膜ろ過水			mg/l	整流器盤	良否	原水流入弁	
膜ろ過装置運転設定	H m	L m	配水池水位		m	インバータ盤	良否	配管類	良否	
膜ろ過水濁度設定	H mg/l	L mg/l				テレメータ盤	良否	次亜塩注入設備	良否	
膜ろ過流出流量設定	H m³/h	L m³/h		1号	MPa	水質監視装置	良否	次亜塩貯留槽		
	1号		膜ろ過給水圧力	2号	MPa	原水濁度計	良否	今回貯留槽		
	H MPa	L MPa		3号	MPa	配水残塩計	良否	前回貯留槽		
	H MPa	L MPa		4号	MPa	取水流量計	良否	使用量		
	2号		膜ろ過圧力	1号	MPa	原水流量計	良否	補充量		
膜ろ過給水圧力設定 (上段:停止) (下段:警報)	H MPa	L MPa		2号	MPa	配水流量計	良否	貯留全量		
	H MPa	L MPa		3号	MPa	流入圧力計	良否	ストローク数／長		
	3号			4号	MPa	各照明設備	良否	(日分)		
	H MPa	L MPa	流量状況					その他		
	H MPa	L MPa		取水流量	原水流量	膜ろ過流量	配水流量	配水池の亀裂・損傷・屋上防水		
	4号		今回流量	m³	m³	m³	m³	状態	良否	
	H MPa	L MPa	前回流量	m³	m³	m³	m³	1号配水池水位計現場指示	m	
	H MPa	L MPa	総水量	m³	m³	m³	m³	2号配水池水位計現場指示	m	
配水池水位警報設定	H m	L m	瞬時流量	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	門扉・フェンス等	良否	
次亜塩注入率設定		ppm		(日分)					建築付帯設備	良否

野尻浄水場巡回日誌 (2/2)

令和 年 月 日 曜日

膜ろ過設備状況							
1号		2号		3号		4号	
給水フィルター	良 否	給水フィルター	良 否	給水フィルター	良 否	給水フィルター	良 否
循環ポンプ	良 否	循環ポンプ	良 否	循環ポンプ	良 否	循環ポンプ	良 否
逆洗ポンプ	良 否	逆洗ポンプ	良 否	逆洗ポンプ	良 否	逆洗ポンプ	良 否
薬品注入ポンプ	良 否	薬品注入ポンプ	良 否	薬品注入ポンプ	良 否	薬品注入ポンプ	良 否
浄水弁	良 否	浄水弁	良 否	浄水弁	良 否	浄水弁	良 否
膜モジュール	良 否	膜モジュール	良 否	膜モジュール	良 否	膜モジュール	良 否
給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa
膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa
循環水量	ℓ/h	循環水量		循環水量	ℓ/h	循環水量	ℓ/h
膜ろ過流量	ℓ/h	膜ろ過流量		膜ろ過流量	ℓ/h	膜ろ過流量	ℓ/h
洗浄(逆洗)周期	min	洗浄(逆洗)周期		洗浄(逆洗)周期	min	洗浄(逆洗)周期	min
洗浄(逆洗)時間	sec	洗浄(逆洗)時間		洗浄(逆洗)時間	sec	洗浄(逆洗)時間	sec
膜ろ過制御装置	良 否	膜ろ過制御装置	良 否	膜ろ過制御装置	良 否	膜ろ過制御装置	良 否
共通設備		水質状況			備考		
揚水ポンプユニット制御盤	良 否	水温	原水	℃			
膜ろ過装置表示盤	良 否		膜ろ過水	℃			
膜ろ過室分電盤	良 否		配水	℃			
膜ろ過揚水ポンプ	1号 良 否 2号 良 否	PH値	原水				
膜ろ過流出流量計	良 否		配水				
膜ろ過流量計	良 否		計器	mg/ℓ			
膜ろ過濁度計	良 否	残留塩素	実測	mg/ℓ			
膜ろ過室室温	℃		逆洗水	実測	mg/ℓ		

滝原浄水場巡回日誌 (1/3)

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 最高温度 °C 最低温度 °C 気温 °C 時刻 時 分 巡回者

滝原浄水場	積算電力量(単相)		整流器盤			インバータ盤		
	今回指針	kwh	直流電圧	整流器	蓄電池	入力電圧	V	V
	前回指針	kwh		V	V	バイパス	V	V
	電力使用量	kwh	直流電流	A	A	出力電圧	V	V
	(日分)		負荷電流	A	A	出力電流	A	A
テレメータ兼計装制御盤								
膜ろ過装置運転切換	自動	手動	濁度	原水	mg/l	引込開閉器盤	良	否
膜ろ過装置運転設定	H	m	L	膜ろ過水	mg/l	保安計器	良	否
膜ろ過水濁度設定	H	mg/l	L	mg/l	m	テレメータ兼計装盤	良	否
膜ろ過流出流量設定	H	m³/h	L	m³/h	水質監視装置	良 否	整流器盤	良 否
取水ポンプ運転設定	H	m	L	m	1号	MPa	インバータ盤	良 否
膜ろ過給水圧力設定 (上段:停止) (下段:警報)	1号			膜ろ過給水圧力	2号	MPa	取水流量計	良 否
	H	MPa	L		3号	MPa	原水流量計	良 否
	H	MPa	L		1号	MPa	配水流量計	良 否
	2号			膜ろ過圧力	2号	MPa	No.1水位計	良 否
	H	MPa	L		3号	MPa	No.2水位計	良 否
	H	MPa	L		1号	m	配水残塩計	良 否
	3号			配水池水位	2号	m	各照明設備	良 否
	H	MPa	L		1号	m		
流量状況								
配水池警報設定	H			取水流量		原水流量	膜ろ過流量	配水流量
	1号			m³		m³	m³	m³
	H	m	L	前回流量	m³	m³	m³	m³
	2号			総水量		m³	m³	m³
	H	m	L	瞬時流量	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
配水残塩警報	H mg/l		配水検水泵ポンプ		入切	備考 (日分)		
	L mg/l							

滝原浄水場巡回日誌 (2/3)

令和 年 月 日 曜日

膜ろ過設備状況									
1号		2号		3号		水質状況			
給水フィルター	良 否	給水フィルター	良 否	給水フィルター	良 否	水温	原水 °C		
循環ポンプ	良 否	循環ポンプ	良 否	循環ポンプ	良 否		膜ろ過水 °C		
逆洗ポンプ	良 否	逆洗ポンプ	良 否	逆洗ポンプ	良 否		配水水 °C		
薬品注入ポンプ		薬品注入ポンプ		薬品注入ポンプ			PH値		
浄水弁	良 否	浄水弁	良 否	浄水弁	良 否	原水			
膜モジュール	良 否	膜モジュール	良 否	膜モジュール	良 否	配水			
給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	給水圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	残留塩素	計器 mg/ℓ 実測 mg/ℓ		
膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	膜ろ過圧力	電気式 MPa 機械式 MPa	逆洗水	実測 mg/ℓ		
循環水量	ℓ/h	循環水量	ℓ/h	循環水量	ℓ/h	次亜塩注入設備			
膜ろ過流量	ℓ/h	膜ろ過流量	ℓ/h	膜ろ過流量	ℓ/h	運転選択	手動切自動		
洗浄(逆洗)周期	min	洗浄(逆洗)周期	min	洗浄(逆洗)周期	min	(運転号機)	1号 2号		
洗浄(逆洗)時間	sec	洗浄(逆洗)時間	sec	洗浄(逆洗)時間	sec	注入ポンプストローク長	%		
膜ろ過制御装置	良 否	膜ろ過制御装置	良 否	膜ろ過制御装置	良 否	次亜塩貯留槽			
共通設備			機械設備		その他の		今回貯留量 ℓ		
浄水制御盤	良 否	次亜塩注入設備	良 否	配水池の亀裂・損傷・屋上防水の 状態	良 否	前回貯留量 ℓ			
電源分電盤	良 否	配管類	良 否			補充量 ℓ			
膜ろ過揚水泵ポンプ	1号 良 否 2号 良 否	備考				貯留全量 ℓ	(日分)		
膜ろ過流出流量計	良 否								
膜ろ過流量計	良 否								
膜ろ過濁度計	良 否								
膜ろ過室室温	℃								
門扉・フェンス等	良 否								

滝原浄水場巡回日誌 (3/3)

令和 年 月 日 曜日 天候 最高温度 °C 最低温度 °C 気温 °C 時刻 時 分 巡回者

鷹ノ巣取水ポンプ場			積算電力量(三相)	積算電力量(単相)	備考	
	今回指針		kwh	kwh	(日分)	
	前回指針		kwh	kwh		
	電力使用量		kwh	kwh		
	取水ポンプ No. 1		水質状況			
	運転モード	手動 切替 自動 タイマー交互運転	水温	°C		
	電流	A	濁度	mg/ℓ		
	吐出圧力	MPa	PH値			
	取水ポンプ No. 2		電気設備			
	運転モード	手動 切替 自動 タイマー交互運転	取水ポンプ盤	良 否		
	電流	A	原水濁度計	良 否		
	吐出圧力	MPa	各照明設備	良 否		
	原水濁度		機械設備			
	警報設定	H mg/ℓ	取水ポンプ No. 1	良 否		
	取水ポンプ運転設定	L mg/ℓ	取水ポンプ No. 2	良 否		
	H mg/ℓ	L mg/ℓ	検水ポンプ	良 否		
	排水ポンプ		排水ポンプ	良 否		
	電流	A				
	排水ポンプ運転設定		その他			
	H m	L m	門扉・フェンス等	良 否		
	ポンプ井警報設定					
	H m	L m				
	ポンプ井水位					

野尻・滝原浄水場薬品注入設備点検表

係員

現場代理人

令和 年 月 日 曜日 天候 点検者

<注意>強いアルカリ性を示すので、取扱には皮膚・粘膜に付着しないよう
注意すること
[データ] [Naclo] (高塩基度)
酸化ナトリウム濃度:10%、比重1.20、PH13.0

<注意>強いアルカリ性を示すので、取扱には皮膚・粘膜に付着しないよう
注意すること
[データ] [Naclo] (高塩基度)
酸化ナトリウム濃度:10%、比重1.20、PH13.0

備考

野尻浄水場

滝原浄水場

点検項目		結果		点検項目		結果		
次亜塩注入設備	貯留槽の亀裂・損傷	無	有	次亜塩注入設備	貯留槽の腐食・損傷	無	有	
	注入配管の損傷・漏洩等	無	有		注入配管の損傷・漏洩等	無	有	
	各バルブ状態	良	否		各バルブ状態	良	否	
	次亜塩注入ポンプ異常	無	有		次亜塩注入ポンプ異常 1号	無	有	
	注入機状態	良	否		次亜塩注入ポンプ異常 2号	無	有	
	注入機状態		排液タンク状態		注入機状態	良	否	
	排液タンク状態		排液タンク状態		排液タンク状態	良	否	
	次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (ℓ)		次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (ℓ)		次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (ℓ)	次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (ℓ)	次亜塩貯留槽 実測値 : _____ (ℓ)	
	記事		記事		記事		記事	

野尻・滝原浄水場水質計器点検表

係員

現場代理人

令和 年 月分

点検者

点 検 月 日		月 日		月 日		月 日	
		天候		天候		天候	
点 検 項 目		野 尻 浄 水 場		滝 原 浄 水 場		鷹 ノ 巣 取 水 ポ ン プ 場	
		原水	ろ過水	ろ過水		原水	
共 通	パイプラインの洗浄 脱泡槽の清掃	実施 実施	— 実施	実施 実施		実施 実施	
濁 度 計	機器の清掃 乾燥表示(青色なら正常) 観測用窓ガラスの汚れ、気泡の付着 ランプ光電池の劣化 サンプル流量の状態 サンプル流量の測定値(調整前/調整後) 濁度計指示値と監視盤指示値	実施 正常 異常 — — 適正 調整 mℓ/min /	実施 正常 異常 — — 適正 調整 mℓ/min /	実施 正常 異常 — — 適正 調整 mℓ/min /		実施 正常 異常 — — 適正 調整 mℓ/min /	
	点 検 項 目	配 水		配 水			
残 塩 計	機器の清掃 各電極の状態 各電極の清掃 駆動部の状態 サンプル量の状態(0.5~1.5ℓ/min) サンプル流量の測定値(調整前/調整後) ガラス(セラミック)ビーズの交換・補充 ゼロ点・スパン調整 DPD法と残塩計指示値 残塩計指示値と管理室指示値	実施 正常 異常 実施 正常 異常 適正 調整 ℓ/min 実施 ゼロ スパン /		実施 正常 異常 実施 正常 異常 適正 調整 ℓ/min 実施 ゼロ スパン /			
	備 考						

新川浄水場・定義浄水場巡回報告書

係員	現場代理人

令和 年 月
巡回者

巡回日	月 日			月 日		
	天候	気温	°C	天候	気温	°C
施設名	新川浄水場	新川配水池		定義浄水場	定義取水ポンプ場	
門・扉の施錠確認	良 否	良 否		良 否	良 否	
門・扉フェンス破損の有無	有 無	有 無		有 無	有 無	
建物の施錠状況	良 否	良 否		良 否	良 否	
壁面の破損の有無	有 無	有 無		有 無	有 無	
ガラス窓の破損の有無	有 無	有 無		有 無	有 無	
電力メーター(200V)	-	-		-	-	
電力メーター(100V)	今回	kwh	- kwh		kwh	kwh
	前回	kwh	- kwh		kwh	kwh
	使用量	kwh	- kwh		kwh	kwh
備考						

熊ヶ根浄水場 薬品使用状況

令和 年 月 分

滝原・野尻浄水場 次亜塩使用量

令和 年 月分

浄水場		滝原浄水場			野尻浄水場		
日/曜 日数	ボリ 缶 数	補充量	残量	使用量	補充量	残量	使用量
		(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)
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							
合計							

熊ヶ根・滝原・野尻浄水場 次亜塩在庫量管理表

令和 年 月

熊ヶ根浄水場

熊ヶ根浄水場 ソーダ灰在庫管理表

令和 年 月分

日/曜	搬入元	搬入数 (袋)	使用数 (袋)	在庫数 (袋)
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				
合計	-	0	0	-