

設備保守・警備業務日誌

令和 年 月 日 曜日

栽培水産試験場

検 印									
課 長	主査(総務)	主 事	専門主任	主任者等		日 勤 者		夜 勤 者	
			扱						

天候	最高気温	℃	最低気温	℃
1. 監視				
2. 電気設備				
3. 空調・暖房設備				
4. 給排水衛生設備				
5. 警備業務				
				特記事項
巡回箇所	巡 回 時 刻			
	21:00	巡回者	6:00	巡回者
管理研究棟				
量 産 棟				
親 魚 棟				
隔離飼育棟				
貝類甲殻類棟				
取水ろ過棟				
				月 日 7:00 着水槽水温 ℃
備 考				

時間帯別電気使用量 × 120Kwh				* 天候、温度は午前7時の値を記入	
1 昼間時間帯(8:00～22:00)		2 昼間時間帯(22:00～翌8:00)		* ガス、調温海水使用量はセービック値を記入	
22:00		翌 8:00		* 水道は午前7:00に検針	
(前読み)		(前読み)		* 電気は午前8:00で締め	
使用量	× 120＝	使用量	× 120＝	合 計	Kwh
最大需要電力	× 120＝	最大需要電力	× 120＝		

水道使用量 (m³)		ガス使用量 (m³)		海水使用量 (m³)					
本 日		管理研究棟			貝類甲殻類棟	量産棟	親魚棟	隔離飼育棟	合 計
前 日		取水ろ過棟		8℃調温海水					
使用量		自家発電室		18℃調温海水					
		飼育棟		1次ろ過水					
		合計		2次ろ過水				－	

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表（取水ろ過棟）

令和 年 月 日 曜日

1回目 2回目 3回目 4回目

1回目 2回目 3回目 4回目

場所/名称	点検内容	点検時間	:	:	:	:
2次ろ過機室動力盤	電源表示盤		適・否	適・否	適・否	適・否
2次ろ過機室監視盤	機械運転表示		適・否	適・否	適・否	適・否
取水ろ過棟	未濾過 PU-1(m³/h)					
1階	1次濾過PU-2(m³/h)					
タッチパネル	2次濾過PU-3(m³/h)					
	8℃ PU-4(m³/h)					
	18℃ PU-5(m³/h)					
	1次濾過流入流量(m³/h)					
取水ろ過棟2階	濾過状況の異常		有・無	有・無	有・無	有・無
1次ろ過機	水位、汚れ		有・無	有・無	有・無	有・無
WF-1	逆洗状況の異常		有・無	有・無	有・無	有・無
	配管、弁の漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
取水ろ過棟1階	流入圧力(MPa)					
2次ろ過機	外観、漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
WF-2	配管、弁の漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
(No.1)	濾材覗き窓		適・否	適・否	適・否	適・否
	流出圧力(MPa)					
取水ろ過棟1階	流入圧力(MPa)					
2次ろ過機	外観、漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
WF-2	配管、弁の漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
(No.2)	濾材覗き窓		適・否	適・否	適・否	適・否
	流出圧力(MPa)					
取水ろ過棟	No.1 電流値 (A)					
地下	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
未ろ過海水P	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
PU-1	No.2 電流値 (A)					
	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						
取水ろ過棟	No.1 電流値 (A)					
地下	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
	吐出圧力(MPa)					
1次ろ過原水P	No.2 電流値 (A)					
WP-1	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
	吐出圧力(MPa)					
	No.3 電流値 (A)					
	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
	吐出圧力(MPa)					
取水ろ過棟	No.1 電流値 (A)					
地下	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
1次ろ過送水P	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
PU-2	No.2 電流値 (A)					
	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						
取水ろ過棟	No.1 電流値 (A)					
地下	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
調温用2次ろ過P	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
WP-5	No.2 電流値 (A)					
	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
	吐出圧力(MPa)					
取水ろ過棟	No.1 電流値 (A)					
地下	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
2次ろ過送水P	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
PU-3	No.2 電流値 (A)					
	メニカルシール漏れ		有・無	有・無	有・無	有・無
	音・振・熱・据付		有・無	有・無	有・無	有・無
圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						

* 音・振・熱・据付とは異常・振動・過熱・据付ボルトの状態のチェックを示す

ブラインチラー		操作盤	手元	遠方
		No.1/No.2電流値(A)		
WCU-2	タ コ ン プレ ッ タ ル	共通	容量制御(%)	
			ブライン入口温度(℃)(共通)	
			ブライン出口温度(℃)(共通)	
	ツ チ パ ネ ル	No.1	容量制御(%)	
			No.1積算運転時間(時間)	
			No.1圧縮機高圧圧力／低圧圧力(MPa)	
			吐出ガス温度(℃)	
		No.2	吸込ガス温度(℃)	
			容量制御(%)	
			No.2積算運転時間(時間)	
			No.2圧縮機高圧圧力／低圧圧力(MPa)	
			吐出ガス温度(℃)	
			吸込ガス温度(℃)	
			冷却水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
		冷却水出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
		ブライン入口圧力(Mpa)		
		ブライン出口圧力(Mpa)		
		油面	適 ・ 否	
		異音・振動	有 ・ 無	
		漏れ	有 ・ 無	
		オイルヒーター通電状態(停止時)	適 ・ 否	

[illegible]

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(機械室2)

令和 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有無/適否	場所/名称	点検内容	有無/適否
飼育棟 ST-1	温度(℃)		8℃海水	圧力計(Mpa)	
ストレージタンク	循環ポンプ異音	有・無	No.1調温ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
熱交換器	飼育棟温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)		PL-1	音・振・熱・据付	有・無
HEX-H1	飼育棟温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)		8℃海水	圧力計(Mpa)	
飼育棟	飼育棟加温入口温度(℃)/圧力(Mpa)		No.2調温ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
	飼育棟加温出口温度(℃)/圧力(Mpa)		PL-2	音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟	ヒーター配管水漏れ	有・無	No.1温水循環ポンプ	圧力計(Mpa)	
温水ボイラー	水面計水位	適・否	PBH-1	メカニカルシール漏れ	有・無
No.1	バーナー発停	適・否		音・振・熱・据付	有・無
BH-1	送風機異常	有・無	No.2温水循環ポンプ	圧力計(Mpa)	
	ガス漏れ	有・無	PBH-2	メカニカルシール漏れ	有・無
	煙の状態	適・否		音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟	ヒーター配管水漏れ	有・無	冷却水ポンプ	圧力計(Mpa)	
温水ボイラー	水面計水位	適・否	PWCU-1	メカニカルシール漏れ	有・無
No.2	バーナー発停	適・否	No.1	音・振・熱・据付	有・無
BH-2	送風機異常	有・無	冷却水ポンプ	圧力計(Mpa)	
	ガス漏れ	有・無	PWCU-2	メカニカルシール漏れ	有・無
	煙の状態	適・否	No.2	音・振・熱・据付	有・無
No.1温水循環ポンプ	圧力計(Mpa)		18℃海水	圧力計(Mpa)	
PBB-1	メカニカルシール漏れ	有・無	調温ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	PHH-1	音・振・熱・据付	有・無
No.2温水循環ポンプ	圧力計(Mpa)		18℃海水	圧力計(Mpa)	
PBB-2	メカニカルシール漏れ	有・無	調温ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	PHH-2	音・振・熱・据付	有・無
温水ポンプ	圧力計(Mpa)		18℃温度	圧力計(Mpa)	
PCHH-1	メカニカルシール漏れ	有・無	維持用2次ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	PSH-1	音・振・熱・据付	有・無
No.1加温1次ポンプ	圧力計(Mpa)		8℃温度	圧力計(Mpa)	
PBKH-1	メカニカルシール漏れ	有・無	維持用2次ポンプ	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	PSL-1	音・振・熱・据付	有・無
No.2加温1次ポンプ	圧力計(Mpa)		No.1熱交換器	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
PBKH-2	メカニカルシール漏れ	有・無	HEX-HH-1	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	音・振・熱・据付	有・無		2次ろ過水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
冷却水ポンプ	圧力計(Mpa)			2次ろ過水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
PCHC-1	メカニカルシール漏れ	有・無		漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	No.2熱交換器	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
熱交換器	1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		HEX-HH-2	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
HEX-KH1	1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)			2次ろ過水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)			2次ろ過水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次出口温度(℃)/圧力(Mpa)			漏れ	有・無
	漏れ	有・無	No.1熱交換器	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
熱交換器	1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		HEX-L-1	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
HEX-KH2	1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)			2次ろ過水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)			2次ろ過水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次出口温度(℃)/圧力(Mpa)			漏れ	有・無
	漏れ	有・無	No.2熱交換器	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
温水タンク	本体	適・否	HEX-L-2	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
TC-HH 83℃	配管漏れ	有・無		2次ろ過水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
				2次ろ過水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
				漏れ	有・無
			温水タンク	本体	適・否
			35℃ TC-H	配管漏れ	有・無

* 音・振・熱・据付とは異音・振動・過熱・据付ボルトの状態のチェックを示す

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(機械室1)

令和 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有無/適否		場所/名称	点検内容	有無/適否	
8℃温度維持用 1次ポンプ PISL-1	圧力計(Mpa)			ブライン1次ポンプ No.1	圧力計(Mpa)		
	効ニカルシール漏れ	有・無		PBWCU-1	効ニカルシール漏れ	有・無	
	音・振・熱・据付	有・無			音・振・熱・据付	有・無	
熱交換器 HEX-SL	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)			ブライン1次ポンプ No.2	圧力計(Mpa)		
	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)			PBWCU-2	効ニカルシール漏れ	有・無	
	2次濾過海水温度(℃) 入口/出口				音・振・熱・据付	有・無	
	漏れ	有・無		ブライントーク0℃ TB-1	本体	適・否	
冷水ポンプ PCH-1	圧力計(Mpa)			18℃温度維持用 1次ポンプ PISH-1	配管漏れ	有・無	
	効ニカルシール漏れ	有・無			効ニカルシール漏れ	有・無	
	音・振・熱・据付	有・無		音・振・熱・据付	有・無		
3℃水槽加温 二次ポンプ PCBL-1	圧力計(Mpa)			熱交換器 HEX-SH	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	効ニカルシール漏れ	有・無			冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	音・振・熱・据付	有・無			2次濾過海水温度入口(℃)/出口(℃)		
3℃水槽加温 二次ポンプ PCBL-2	圧力計(Mpa)				漏れ	有・無	
	効ニカルシール漏れ	有・無		18℃2次濾過 送水ポンプPU-5	ポンプ番号(No.)	No.1	No.2
	音・振・熱・据付	有・無			送水流量(m³/h)/圧力計(Mpa)		
冷水タンク3℃ TC-L	本体	適・否			電流値(A)		
	配管漏れ	有・無			効ニカルシール漏れ	有・無	有・無
8℃2次濾過 送水ポンプPU-4	ポンプ番号(No.)	No.1	No.2		音・振・熱・据付	有・無	有・無
	送水流量(m³/h)/圧力計(Mpa)			熱交換器 HEX-BL-1	ブライン1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	電流値(A)				ブライン1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	効ニカルシール漏れ	有・無	有・無		冷水2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	音・振・熱・据付	有・無	有・無		冷水2次出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
3℃水槽加温 ポンプ PBL-1	圧力計(Mpa)				漏れ	有・無	
	効ニカルシール漏れ	有・無		熱交換器 HEX-BL-2	ブライン1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	音・振・熱・据付	有・無			ブライン1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
3℃水槽加温 ポンプ PBL-2	圧力計(Mpa)				冷水2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	効ニカルシール漏れ	有・無			冷水2次出口温度(℃)/圧力(Mpa)		
	音・振・熱・据付	有・無			漏れ	有・無	

1回目点検 場所/名称	点検時間 点検内容	：	有無/適否	2回目点検 場所/名称	点検時間 点検内容	：	有無/適否
取水ろ過棟 No.1ブロワー	圧力・空気量(MPa)			取水ろ過棟 No.1ブロワー	圧力・空気量(MPa)		
	オイルレベル		適・否		オイルレベル		適・否
	音・振・熱・据付		有・無		音・振・熱・据付		有・無
取水ろ過棟 No.2ブロワー	圧力・空気量(MPa)			取水ろ過棟 No.2ブロワー	圧力・空気量(MPa)		
	オイルレベル		適・否		オイルレベル		適・否
	音・振・熱・据付		有・無		音・振・熱・据付		有・無
取水ろ過棟 No.3ブロワー	圧力・空気量(MPa)			取水ろ過棟 No.3ブロワー	圧力・空気量(MPa)		
	オイルレベル		適・否		オイルレベル		適・否
	音・振・熱・据付		有・無		音・振・熱・据付		有・無

場所/名称	設定値	実測値	場所/名称	設定値	実測値
冷却塔(BRT-1)出口温度(℃)	TIC-31		冷却塔(BRT-1)出口温度(℃)	TIC-31	
冷却塔(BRT-2)出口温度(℃)	TIC-32		冷却塔(BRT-2)出口温度(℃)	TIC-32	
熱交(HEX-H1)二次側出口温度(℃)	TIC-33	50.0	熱交(HEX-H1)二次側出口温度(℃)	TIC-33	50.0
熱交(ST-1)二次側出口温度(℃)	TIC-34		熱交(ST-1)二次側出口温度(℃)	TIC-34	
熱交(HEX-BL-1)1次側出口温度(℃)	TIC-51	3.0	熱交(HEX-BL-1)1次側出口温度(℃)	TIC-51	3.0
熱交(HEX-BL-2)1次側出口温度(℃)	TIC-52	3.0	熱交(HEX-BL-2)1次側出口温度(℃)	TIC-52	3.0
8℃調温海水槽温度(℃)	TIC-53		8℃調温海水槽温度(℃)	TIC-53	
18℃調温海水槽温度(℃)	TIC-54		18℃調温海水槽温度(℃)	TIC-54	
ブライントーク(TB-1)温度(℃)	TIC-41		ブライントーク(TB-1)温度(℃)	TIC-41	
熱交(HEX-K)コージェネ側出口温度(℃)	TIC-61		熱交(HEX-K)コージェネ側出口温度(℃)	TIC-61	
冷却塔(CRT-1)出口温度(℃)	TIC-62	25.0	冷却塔(CRT-1)出口温度(℃)	TIC-62	25.0
冷水タンク温度(TC-L)(℃)	TIC-63		冷水タンク温度(TC-L)(℃)	TIC-63	
温水タンク(TC-H)温度(℃)	TIC-81		温水タンク(TC-H)温度(℃)	TIC-81	
温水タンク(TC-HH)温度(℃)	TIC-82		温水タンク(TC-HH)温度(℃)	TIC-82	
8℃二次ろ過海水温度(℃)	TIC-11		8℃二次ろ過海水温度(℃)	TIC-11	
18℃二次ろ過海水温度(℃)	TIC-12		18℃二次ろ過海水温度(℃)	TIC-12	
二次ろ過海水温度(℃)	TIC-13		二次ろ過海水温度(℃)	TIC-13	

* 音・振・熱・据付とは異音・振動・過熱・据付ボルトの状態のチェックを示す

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(取水ろ過棟)

令和 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有無/適否
2階制御室外部	作動運転状況	適・否
EHP-A室外機		
EHP-1-1室内機	作動運転状況	適・否
一階便所	電気ヒーター	適・否
2階電気室	作動運転状況	適・否
2階電気室系統 給気ファン FS-7	運転電流値 (A)	
2階電気室	作動運転状況	適・否
2階電気室系統 排気ファン FE-7	運転電流値 (A)	
2階制御室HEF-1	作動運転状況	適・否
全熱交換型換気ユニット	運転電流値 (A)	
機械室1系統	作動運転状況	適・否
給気ファン FS-1	運転電流値 (A)	
機械室1系統	作動運転状況	適・否
排気ファン FE-1	運転電流値 (A)	
機械室2系統	作動運転状況	適・否
給気ファン FS-2	運転電流値 (A)	
機械室2系統	作動運転状況	適・否
排気ファン FE-2	運転電流値 (A)	
機械室2ボイラー系統	作動運転状況	適・否
給気ファン FS-8-1	運転電流値 (A)	
機械室2ボイラー系統	作動運転状況	適・否
給気ファン FS-8-2	運転電流値 (A)	

場所/名称	点検内容	有無/適否
自家発電電室 自家発電系統 給気ファン FS-6-1	作動運転状況	適・否
	運転電流値 (A)	
自家発電電室 自家発電系統 排気ファン FE-6-1	作動運転状況	適・否
	運転電流値 (A)	
自家発電電室 自家発電系統 給気ファン FS-6-2	作動運転状況	適・否
	運転電流値 (A)	
自家発電電室 自家発電系統 排気ファン FE-6-2	作動運転状況	適・否
	運転電流値 (A)	

場所/名勝	点検内容	有無/適否
1次ろ過 給気ファン FS-3	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	
1次ろ過 排気ファン FE-3	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	
BFポンプ室 給気ファン FS-4	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	
BFポンプ室 排気ファン FE-4	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	
2次ろ過 給気ファン FS-5	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	
2次ろ過 排気ファン FE-5	作動運転状況	適・否
	電流値(A)	

[illegible]

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(飼育棟)

令和 年 月 日 曜日

貝類・甲殻類棟

量産棟

場所/名称		点検内容	有無/適否
男子便所		異常の有無	有・無
女子便所		異常の有無	有・無
成熟制御室(2)	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	加温冷却槽No.4	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	加温冷却槽No.5	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	加温冷却槽No.6	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	換気扇	作動運転状況	適・否
成熟制御室(1)	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	加温冷却槽No.1	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	加温冷却槽No.2	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	加温冷却槽No.3	循環温水(制御盤)	℃
		水槽回り	適・否
		屋外ユニット運転状況	適・否
	換気扇	作動運転状況	適・否
幼生飼育室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	精密濾過機	作動運転状況	適・否
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
産卵誘発室	誘発中確認 ※1	表示確認	有・無
	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	流水滅菌装置No.1	作動運転状況	適・否
	流水滅菌装置No.2	作動運転状況	適・否
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
貝類飼育管理室(W)	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
貝類飼育管理室(D)	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
植物餌料培養準備室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
	換気扇	作動運転状況	適・否
無菌培養室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
		温度(℃)/湿度(%)	
		電流値(A)	
	多連装恒温恒湿室No.1	作動運転状況	適・否
		室外機の運転状況	適・否
		温度(℃)/湿度(%)	
	多連装恒温恒湿室No.2	電流値(A)	
		作動運転状況	適・否
		室外機の運転状況	適・否
植物餌料培養室(フラスコ)	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
植物餌料培養室(水槽)	エアコン室内機No.1	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	エアコン室内機No.2	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気扇	作動運転状況	適・否
植物餌料自動培養室	エアコン室内機No.1	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	エアコン室内機No.2	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
浮遊珪藻自動培養装置		作動運転状況	適・否

場所/名称		点検内容	有無/適否	
魚類飼育観察室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)	
	キャビネットファン	作動運転状況	適・否	
	換気ファン	作動運転状況	適・否	
	飼育区有圧扇インバータ	作動運転状況・運転時周波数	適・否(Hz)	
動物飼育観察室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)	
	換気ユニット	作動運転状況	適・否	
精密濾過水精製ユニットNo.2	濾過ポンプ	音・振・熱・据付	有・無	
	濾過機(2台)	圧力 NO1/NO2(Mpa)	/	
		漏れ	有・無/有・無	
	紫外線殺菌装置	表示灯	適・否	
冷蔵冷凍機盤		電圧(V)/電流(A)		
		冷蔵設定(℃)/実測(℃)		
		冷凍機運転	ON	OFF
		冷蔵庫デフロスト運転	ON	OFF
		冷凍設定(℃)/実測(℃)		
		冷凍機運転	ON	OFF
		冷凍庫デフロスト運転	ON	OFF
精密濾過水精製ユニットNo.1	濾過ポンプ	音・振・熱・据付	有・無	
	濾過機(3台)	圧力NO1/NO2/NO3(Mpa)	/ /	
		漏れ	有・無/有・無/有・無	
	紫外線殺菌装置	表示灯	適・否	
倉庫1	キャビネットファン	作動運転状況	適・否	
紫外線殺菌装置 1(U) 25(m³/h)		電流(A)/温度(℃)	/	
紫外線殺菌装置 2(U) 31(m³/h)		電流(A)/温度(℃)	/	
紫外線殺菌装置 2(8) 31(m³/h)		電流(A)/温度(℃)	/	
紫外線殺菌装置 2(18) 31(m³/h)		電流(A)/温度(℃)	/	

隔離飼育棟

場所/名称		点検内容	有無/適否
排水殺菌装置一式		原水ポンプ電流(A)	
		溶解攪拌機電流(A)	
		機器異音	有・無
		配管接続漏れ	有・無
病理検査室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)

親魚棟

場所/名称		点検内容	有無/適否
紫外線殺菌装置 1(U) 40(m³/h)		本体異常	有・無
紫外線殺菌装置 2(U) 25(m³/h)		本体異常	有・無
紫外線殺菌装置 2(8) 25(m³/h)		本体異常	有・無
紫外線殺菌装置 2(18) 25(m³/h)		本体異常	有・無
基板実験室	エアコン室内機	作動運転状況・運転時の設定温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
飼育環境実験室1	冷蔵用クーラー室内機	作動運転状況・運転時の実測温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
飼育環境実験室2	冷蔵用クーラー室内機	作動運転状況・運転時の実測温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
飼育環境実験室3	冷蔵用クーラー室内機	作動運転状況・運転時の実測温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
飼育環境実験室4	冷蔵用クーラー室内機	作動運転状況・運転時の実測温度	適・否(℃)
	換気ユニット	作動運転状況	適・否
冷却器循環ユニット(B-51)		温度(℃)No.1/No.2	
		異音・配管接続漏れ	有・無
冷却器循環ユニット No.1(B-52)/2(B-103)		温度(℃)No.1/No.2	
		異音・配管接続漏れ	有・無

※1 :誘発中は室内に入らない事  :完全停止の為、網かけ

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(管理研究棟)

令和 年 月 日 曜日

場所/名称		点検内容		有無/適否		場所/名称		点検内容		有無/適否			
真空式温水ボイラー HB－1	配管水漏れ、ガス漏れ	有・無		熱交換器 (床暖房系) HEX－1	2次側(還)入口温度(℃)・圧力(MPa)			熱交換器 (外調機系統) HEX－2	2次側(還)入口温度(℃)・圧力(MPa)				
	水面計水位	適・否			2次側(往)出口温度(℃)・圧力(MPa)				2次側(往)出口温度(℃)・圧力(MPa)				
	バーナ発停	適・否			1次側(往)入口温度(℃)・圧力(MPa)				1次側(往)入口温度(℃)・圧力(MPa)				
	送風機異音	有・無			1次側(還)出口温度(℃)・圧力(MPa)				1次側(還)出口温度(℃)・圧力(MPa)				
	ガス漏れ	有・無			漏れ		有・無						
	煤煙濃度計	適・否											
温水循環ポンプ PH－1 (HB－1系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)			密閉式膨張タンク温 水系統TE－1	2次側(往)出口温度(℃)・圧力(MPa)			密閉式膨張タンク床 暖房系統TE－2	2次側(往)出口温度(℃)・圧力(MPa)				
温水循環ポンプ PH－2 (1階系統直暖)	メカニカルシール漏れ	有・無			1次側(往)入口温度(℃)・圧力(MPa)				1次側(往)入口温度(℃)・圧力(MPa)				
	音・振・熱・据付	有・無			1次側(還)出口温度(℃)・圧力(MPa)				1次側(還)出口温度(℃)・圧力(MPa)				
温水循環ポンプ PH－3 (2階系統直暖)	電流値(A)・圧力値(MPa)				漏れ		有・無		密閉式膨張タンク外 調機系統TE－3	異常の有無		有・無	
	メカニカルシール漏れ	有・無			圧力(Mpa) (R/V SET 0.4Mpa)					圧力(Mpa) (R/V SET 0.4Mpa)			
温水循環ポンプ PH－4 (3階系統直暖)	電流値(A)・圧力値(MPa)				給湯系統膨張タンク TE－1	異常の有無			有・無	貯湯槽 THW－1 (1.65m³)	異常の有無		有・無
	メカニカルシール漏れ	有・無		圧力(Mpa) (R/V SET 0.3Mpa)				本体	適・否				
温水循環ポンプ PH－5 (HEX－1系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)			No.1 受水槽 TW－1	本体		適・否	No.2 受水槽 TW－1	本体		適・否		
	メカニカルシール漏れ	有・無			配管・水漏れ	有・無			配管・水漏れ	有・無			
温水循環ポンプ PH－6 (HEX－2系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)			標本測定室	電圧(V)								
	メカニカルシール漏れ	有・無			電流(A)								
温水循環ポンプ PH－7 (床暖系統)	音・振・熱・据付	有・無			冷凍冷蔵庫機盤	冷蔵庫	設定(℃)／ 実測温度(℃)						
	床暖房送湯温度	適・否					冷凍機運転	ON	OFF				
							デフロスト運転	ON	OFF				
温水循環ポンプ PH－8 (外調機系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)					冷凍庫	設定(℃)／ 実測温度(℃)						
	メカニカルシール漏れ	有・無		冷凍機運転			ON	OFF					
給湯1次ポンプ PHW－1	音・振・熱・据付	有・無		デフロスト運転			ON	OFF					
	電流値(A)			室内温度		℃、室内湿度		%					
給湯2次ポンプ PHW－2	メカニカルシール漏れ	有・無		HH-1 :圧力		Mpa、温度		℃					
	音・振・熱・据付	有・無		HHR-1:圧力		Mpa、温度		℃					
備考													

* 音・振・熱・据付とは異音・振動・過熱・据付ボルトの状態のチェックを示す

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(管理研究棟)

令和 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有無/適否	
加圧式給水装置 PU-1	運転中のポンプ	No.1	No.2
	電流値(A)		
	圧力値(MPa)		
	メカニカルシール漏れ	有・無	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	有・無
1階外調機	異常の有無	有・無	
2階外調機	異常の有無	有・無	
3階外調機	異常の有無	有・無	
1階男子便所 電気ヒーター	動作確認	適・否	
1階女子便所 電気ヒーター	動作確認	適・否	
2階男子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否	
2階女子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否	
3階男子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否	
3階女子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否	
各階段電灯	動作確認	適・否	

場所/名称	点検内容	有無/適否
機械室送風機	作動運転状況	適 ・ 否
FS－103	運転電流値(A)	
機械室排風機	作動運転状況	適 ・ 否
FE－102	運転電流値(A)	
電気室送風機	作動運転状況	適 ・ 否
FS－104	運転電流値(A)	
電気室排風機	作動運転状況	適 ・ 否
FE－104	運転電流値(A)	
送風機(温水ヒーター用)	作動運転状況	適 ・ 否
FS－102	運転電流値(A)	
便所排風機	作動運転状況	適 ・ 否
FE－103	運転電流値(A)	

[illegible]

栽培水産試験場庁舎設備 発電設備点検表

令和 年 月 日 曜日

場所/名称	点検項目	No.1 発電機		No.2 発電機		補機ユニット点検項目	No.1 発電機		No.2 発電機	
発電機盤	① 制御電源	適 ・ 否		適 ・ 否		④ IC温度調節計 (°C)	35.0		35.0	
	② 商用電源	適 ・ 否		適 ・ 否		⑤機関冷却水温度調節計 (°C)	83.6		83.6	
	③ 電圧 (V)					⑥ガス/水熱交換器入口温度 (°C)				
	④ 電力 (Kw)					⑦ガス/水熱交換器出口温度 (°C)				
	⑤ 電流値 (A)					⑦ ガス/水熱交換器排気温 (°C)				
	⑥ 周波数 (Hz)					⑧機関循環水ポンプ入口圧力 (MPa)				
	⑦ 力率 (%)					⑨機関循環水ポンプ出口圧力 (MPa)				
	⑧反直結側軸受温度 (°C)					メカニカルシール漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
	⑨直結側軸受温度 (°C)					音・振・熱・据付	有 ・ 無		有 ・ 無	
	⑩固定子温度 (°C)					⑩I・C循環水ポンプ入口圧力 (MPa)				
共通制御盤	⑪ 基準側電圧 (V)					⑪I・C循環水ポンプ出口圧力 (MPa)				
	⑫ 基準側周波数 (Hz)					メカニカルシール漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
	⑬ 発電側電圧 (V)					音・振・熱・据付	有 ・ 無		有 ・ 無	
	⑭ 発電側周波数 (Hz)					⑫I・C熱交換器機関入口温度 (°C)				
補機変圧器盤	⑮ 電圧 (V)					⑬ " 機関出口温度 (°C)				
	⑯ 電流値 (A)					⑭ " 冷却塔入口温度 (°C)				
	⑰補機変圧器盤温度 (°C)					⑮ " 冷却塔出口温度 (°C)				
発電機 (エンクロージャ盤面)		設定値	点検値	設定値	点検値	漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
	① 油温計 (°C)	110		110		⑭熱回収用熱交換機関入口温度 (°C)				
	② 水温計 (°C)	92.0		92.0		⑮ " 機関出口温度 (°C)				
	③ 排気温度(A) (°C)	750		750		⑯ " 温水(還)入口温度 (°C)				
	④ 排気温度(B) (°C)	750		750		⑰ " 温水(往)出口温度 (°C)				
	⑤ 混合気温度(A) (°C)	90		90		漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
	⑥ 混合気温度(B) (°C)	90		90		⑱放熱用熱交換機関入口温度 (°C)				
	⑦ 回転計					⑲放熱用熱交換機関出口温度 (°C)				
	⑧ 油圧計					⑳ 放熱用熱交冷却塔出口温度 (°C)				
						漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
						⑲冷却塔循環ポンプ入口圧力 (MPa)				
						⑳冷却塔循環ポンプ出口圧力 (MPa)				
						メカニカルシール漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
						音・振・熱・据付	有 ・ 無		有 ・ 無	
						㉑ 熱回収温水ポンプ入口 (MPa)				
						㉒ 熱回収温水ポンプ出口 (MPa)				
						メカニカルシール漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無	
						音・振・熱・据付	有 ・ 無		有 ・ 無	
場所/名称	点検内容	有無/適否								
機関循環水膨張 タンク(100L)	液面	適 ・ 否		適 ・ 否						
	漏れ	有 ・ 無		有 ・ 無						
温水膨張タンク (200L)	液面	適 ・ 否								
	漏れ	有 ・ 無								
場所/名称	点検内容	有無/適否								
給気ファン FS-6-1	作動運転状況	適 ・ 否								
	運転周波数 (Hz)									
排気ファン FE-6-1	作動運転状況	適 ・ 否								
	運転周波数 (Hz)									
給気ファン FS-6-2	作動運転状況	適 ・ 否								
	運転周波数 (Hz)									
排気ファン FE-6-2	作動運転状況	適 ・ 否								
	運転周波数 (Hz)									
熱回収熱交温水(往)入口温度 (°C)						No.1 コージェネ用冷却塔		有無/適否		
熱回収熱交温水(還)出口温度 (°C)						本体外面		有 ・ 無		
コージェネ温水(還)入口温度 (°C)						散水槽内		有 ・ 無		
コージェネ温水(往)出口温度 (°C)						配管		有 ・ 無		
コージェネ温水(還)入口圧力 (MPa)						音・振・熱・据付		有 ・ 無		
漏れ						薬注装置		有 ・ 無		
						自動ブロー装置		有 ・ 無		
						No.2 コージェネ用冷却塔		異常の有無		
						本体外面		有 ・ 無		
						散水槽内		有 ・ 無		
						配管		有 ・ 無		
						音・振・熱・据付		有 ・ 無		
						薬注装置		有 ・ 無		
						自動ブロー装置		有 ・ 無		

飼育関係 業務日誌

栽培技術部長	総務課確認欄

点検日	令和 年 月 日（ ）			点検者	
業 務 内 容	実施済	業 務 内 容	実施済	備 考	
◎親魚貝類等飼育管理					
各飼育水槽の飼育管理(水温計測、給排水・通気チェック等)					
		(特記事項)			

鍵 受 渡 簿

令和 年 月 日 (曜日)						
部課 (棟)名	職 名	氏 名	鍵渡し時刻	職 名	氏 名	鍵渡し時刻
総務課			時 分			時 分
			時 分			時 分
			時 分			時 分
栽培技術部			時 分			時 分
			時 分			時 分
			時 分			時 分
調査研究部			時 分			時 分
			時 分			時 分
			時 分			時 分
飼育棟			時 分			時 分
			時 分			時 分
			時 分			時 分
(業者)	会社名			会社名		
管理棟			時 分			時 分
			時 分			時 分
取水ろ過棟			時 分			時 分
			時 分			時 分