

設備保守・警備業務日誌

平成 年 月 日 曜日

栽培水産試験場

検 印			
課 長	主査(総務)	主査(管理)	主 任

主任者等		日 勤 者		夜 勤 者	

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 着水槽温度	℃				
備 考										

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

水道使用量m ³		ガス使用量m ³		調温海水使用量m ³				
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℃				
使用量		飼育棟		18℃				
		合計						

栽培水産試験場庁舎設備日常点検表（取水ろ過棟）

平成 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					場所/名称	点検内容					
2次濾過機室動力盤	電源表示盤	適・否	適・否	適・否	適・否	取水ろ過棟 地下	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	
2次濾過機室監視盤	機械運転表示	適・否	適・否	適・否	適・否			有・無	有・無	有・無	有・無	
取水ろ過棟 1階 タッチパネル	未濾過 PU-1(m ³ /h)					1次濾過表洗P WP-2	No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	
	1次濾過PU-2(m ³ /h)							有・無	有・無	有・無	有・無	
	2次濾過PU-3(m ³ /h)							有・無	有・無	有・無	有・無	
	8℃ PU-4(m ³ /h)							有・無	有・無	有・無	有・無	
	18℃ PU-5(m ³ /h)							有・無	有・無	有・無	有・無	
1次濾過流入流量(m ³ /h)												
取水ろ過棟2階	濾過状況の異常	有・無	有・無	有・無	有・無	取水ろ過棟 地下	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	
1次濾過機 WF-1	水位、汚れ	有・無	有・無	有・無	有・無			有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	逆流状況の異常	有・無	有・無	有・無	有・無	No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無		
	配管、弁の漏れ	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
取水ろ過棟1階 2次濾過機 WF-2 (NO.1)	流入圧力(MPa)					No.3 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無		
	外観、漏れ	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
	配管、弁の漏れ	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
	濾材覗き窓	適・否	適・否	適・否	適・否		有・無	有・無	有・無	有・無		
流出圧力(MPa)												
取水ろ過棟1階	流入圧力(MPa)					取水ろ過棟 地下	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	
2次濾過機 WF-2 (NO.2)	外観、漏れ	有・無	有・無	有・無	有・無			No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無
	配管、弁の漏れ	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無		
	濾材覗き窓	適・否	適・否	適・否	適・否	有・無	有・無		有・無	有・無		
	流出圧力(MPa)					有・無	有・無		有・無	有・無		
取水ろ過棟 地下 未濾過海水P PU-1	No.1 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付					1次濾過送水P PU-2	No.1 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付					
								No.2 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付				
									有・無	有・無	有・無	有・無
	No.2 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付						有・無	有・無	有・無	有・無		
							有・無	有・無	有・無	有・無		
圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						
取水ろ過棟 地下 1次濾過原水P WP-1	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無		
		有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
		有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
	No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無		
		有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
		有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
No.3 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無	No.3 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付 吐出圧力(MPa)	有・無	有・無	有・無	有・無			
	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無			
	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無			
取水ろ過棟 地下 コンプレッサー COMP-1	No.1 吐出圧力(MPa)					No.1 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付	有・無	有・無	有・無	有・無		
	No.2 運転時間×10h						有・無	有・無	有・無	有・無		
取水ろ過棟 地下 真空P VP-1	No.1 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付	有・無	有・無	有・無	有・無	2次濾過送水P PU-3	No.1 電流値(A) メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付	有・無	有・無	有・無	有・無	
		有・無	有・無	有・無	有・無			No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付	有・無	有・無	有・無	有・無
	No.2 メカニカルシール漏れ 音・振・熱・据付	有・無	有・無	有・無	有・無		有・無		有・無	有・無	有・無	
		有・無	有・無	有・無	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無		
圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						圧力タンク蓄圧圧力(MPa)						
1次濾過 給気 FS-3	作動運転状況	適・否				1次濾過 排気 FE-3	作動運転状況	適・否				
	電流値(A)						電流値(A)					
BFホーン室給気 FS-4	作動運転状況	適・否				BFホーン室排気 FE-4	作動運転状況	適・否				
	電流値(A)						電流値(A)					
2次濾過 給気 FS-5	作動運転状況	適・否				2次濾過 排気 FE-5	作動運転状況	適・否				
	電流値(A)						電流値(A)					

* 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・2)

平成 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有適/無否	場所/名称	点検内容	有適/無否
飼育棟 ST-1 ストレージタンク	温度(°C)		8°C海水 No1調温ポンプ PL-1	圧力計(Mpa)	
	循環ポンプ異音	有・無		メカニカルシール漏れ	有・無
熱交換器 HEX-H1 飼育棟	飼育棟温水入口温度(°C)/圧力(Mpa)		8°C海水 No1調温ポンプ PL-2	音・振・熱・据付	有・無
	飼育棟温水出口温度(°C)/圧力(Mpa)			圧力計(Mpa)	
	飼育棟加温入口温度(°C)/圧力(Mpa)		メカニカルシール漏れ	有・無	
	飼育棟加温出口温度(°C)/圧力(Mpa)		音・振・熱・据付	有・無	
取水ろ過棟 温水ボイラー No1 BH-1	ヒーター配管水漏れ	有・無	No.1温水循環ポンプ PBH-1	圧力計(Mpa)	
	水面計水位	適・否		メカニカルシール漏れ	有・無
	バーナー発停	適・否	音・振・熱・据付	有・無	
	送風機異常	有・無	No.2温水循環ポンプ PBH-2	圧力計(Mpa)	
ガス漏れ	有・無	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 温水ボイラー No2 BH-2	ヒーター配管水漏れ	有・無	冷却水ポンプ PWCU-1 No.1	圧力計(Mpa)	
	水面計水位	適・否		メカニカルシール漏れ	有・無
	バーナー発停	適・否	音・振・熱・据付	有・無	
	送風機異常	有・無	冷却水ポンプ PWCU-2 No.2	圧力計(Mpa)	
ガス漏れ	有・無	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		
No1温水循環ポンプ PBB-1	圧力計(Mpa)		18°C海水 調温ポンプ PHH-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無		メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無		音・振・熱・据付	有・無
No2温水循環ポンプ PBB-2	圧力計(Mpa)		18°C海水 調温ポンプ PHH-2	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無		メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無		音・振・熱・据付	有・無
温水ポンプ PCHH-1	圧力計(Mpa)		18°C温度 調温2次ポンプ PSH-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無		メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無		音・振・熱・据付	有・無
No1加温1次ポンプ PBKH-1	圧力計(Mpa)		8°C温度 維持用2次ポンプ PSL-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無		メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無		音・振・熱・据付	有・無
No2加温1次ポンプ PBKH-2	圧力計(Mpa)		No.1熱交換器 HEX-HH-1	冷温水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無		冷温水出口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	音・振・熱・据付	有・無		2次濾過水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
		2次濾過水出口温度(°C)/圧力(Mpa)			
冷却水ポンプ PCHC-1	圧力計(Mpa)		漏れ	有・無	
	メカニカルシール漏れ	有・無	No.2熱交換器 HEX-HH-2	冷温水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	音・振・熱・据付	有・無		冷温水出口温度(°C)/圧力(Mpa)	
		2次濾過水入口温度(°C)/圧力(Mpa)			
		2次濾過水出口温度(°C)/圧力(Mpa)			
熱交換器 HEX-KH1	1次入口温度(°C)/圧力(Mpa)		漏れ	有・無	
	1次出口温度(°C)/圧力(Mpa)		No.1熱交換器 HEX-L-1	冷温水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	2次入口温度(°C)/圧力(Mpa)			冷温水出口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	2次出口温度(°C)/圧力(Mpa)			2次濾過水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
漏れ	有・無	2次濾過水出口温度(°C)/圧力(Mpa)			
熱交換器 HEX-KH2	1次入口温度(°C)/圧力(Mpa)		漏れ	有・無	
	1次出口温度(°C)/圧力(Mpa)		No.2熱交換器 HEX-L-2	冷温水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	2次入口温度(°C)/圧力(Mpa)			冷温水出口温度(°C)/圧力(Mpa)	
	2次出口温度(°C)/圧力(Mpa)			2次濾過水入口温度(°C)/圧力(Mpa)	
漏れ	有・無	2次濾過水出口温度(°C)/圧力(Mpa)			
温水タンク TC-HH 83°C	本体	適・否	漏れ	有・無	
	配管漏れ	有・無	温水タンク 35°C TC-H	本体	適・否
		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)

平成 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有適/無否
8℃温度維持用 1次ポンプ PISL-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	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)	
	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次濾過海水温度(℃) 入口/出口 漏れ	有・無
冷水ポンプ PCH-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
3℃水槽加温 No1二次ポンプ PCBL-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
3℃水槽加温 No2二次ポンプ PCBL-2	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
冷水タンク3℃ TC-L	本体	適・否
	配管漏れ	有・無
8℃2次濾過 送水ポンプPU-4 No1・No2	電流値(A)/圧力計Mpa	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
3℃水槽加温 No1ポンプ PBL-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
3℃水槽加温 No2ポンプ PBL-2	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無

場所/名称	点検内容	有適/無否
ブライン1次ポンプNo1 PBWCU-1	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
ブライン1次ポンプNo2 PBWCU-2	圧力計(Mpa)	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
ブライントank0℃ TB-1	本体	適・否
	配管漏れ	有・無
18℃温度維持用 1次ポンプ PISH-1	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
熱交換器 HEX-SH	冷温水入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	冷温水出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	2次濾過海水温度入口(℃)/出口(℃)	
18℃2次濾過 送水ポンプ PU-5 No1・No2	電流値(A)/圧力計Mpa	
	メカニカルシール漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無
熱交換器 HEX-BL-1	ブライン1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	ブライン1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	冷水2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	冷水2次出口温度(℃)/圧力(Mpa) 漏れ	有・無
熱交換器 HEX-BL-2	ブライン1次入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	ブライン1次出口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	冷水2次入口温度(℃)/圧力(Mpa)	
	冷水2次出口温度(℃)/圧力(Mpa) 漏れ	有・無

1回目点検

2回目点検

場所/名称	点検内容	有適/無否
取水ろ過棟 No.1フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟 No.2フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟 No.3フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無

場所/名称	点検内容	有適/無否
取水ろ過棟 No.1フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟 No.2フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無
取水ろ過棟 No.3フロアー	圧力・空気量(MPa)	
	オイルレベル	適・否
	音・振・熱・据付	有・無

場所/名称	設定値	実測値
冷却塔(BRT-1)出口温度(℃)	TIC-31	35.0
冷却塔(BRT-2)出口温度(℃)	" -32	35.0
熱交(HEX-H1)二次側出口温度(℃)	" -33	50.0
熱交(ST-1)二次側出口温度(℃)	" -34	40.0
熱交(HEX-BL-1)1次側出口温度(℃)	" -51	3.0
熱交(HEX-BL-2)1次側出口温度(℃)	" -52	3.0
8℃調温海水槽温度(℃)	" -53	8.0
18℃調温海水槽温度(℃)	" -54	18.0
ブライントank(TB-1)温度(℃)	" -41	0.0
熱交(HEX-K)コージェネ側出口温度(℃)	" -61	83.0
冷却塔(CRT-1)出口温度(℃)	" -62	25.0
冷水タンク温度(TC-L)(℃)	" -63	4.0
温水タンク(TC-H)温度(℃)	" -81	35.0
温水タンク(TC-HH)温度(℃)	" -82	
8℃二次ろ過海水温度(℃)	" -11	
18℃二次ろ過海水温度(℃)	" -12	
二次ろ過海水温度(℃)	" -13	

場所/名称	設定値	実測値
冷却塔(BRT-1)出口温度(℃)	TIC-31	35.0
冷却塔(BRT-2)出口温度(℃)	" -32	35.0
熱交(HEX-H1)二次側出口温度(℃)	" -33	50.0
熱交(ST-1)二次側出口温度(℃)	" -34	40.0
熱交(HEX-BL-1)1次側出口温度(℃)	" -51	3.0
熱交(HEX-BL-2)1次側出口温度(℃)	" -52	3.0
8℃調温海水槽温度(℃)	" -53	8.0
18℃調温海水槽温度(℃)	" -54	18.0
ブライントank(TB-1)温度(℃)	" -41	0.0
熱交(HEX-K)コージェネ側出口温度(℃)	" -61	83.0
冷却塔(CRT-1)出口温度(℃)	" -62	25.0
冷水タンク温度(TC-L)(℃)	" -63	4.0
温水タンク(TC-H)温度(℃)	" -81	35.0
温水タンク(TC-HH)温度(℃)	" -82	
8℃二次ろ過海水温度(℃)	" -11	
18℃二次ろ過海水温度(℃)	" -12	
二次ろ過海水温度(℃)	" -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(貝類・甲殻類棟)

平成 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有適/無否	
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)	AC室内機	作動運転状況 適・否	
	加温冷却槽No.1	循環温水(制御盤) °C	
		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) °C	
		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) °C	
		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)	AC室内機	- 適・否	
	加温冷却槽No.4	循環温水(制御盤) °C	
		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) °C	
		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) °C	
		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	AC室内機	作動運転状況 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	

量産棟

場所/名称	点検内容	有適/無否
紫外線殺菌装置 1(U) 25 m ³ /h	電流(A)/温度(°C)	/
紫外線殺菌装置 2(U) 31 m ³ /h	電流(A)/温度(°C)	/
紫外線殺菌装置 2(8) 31 m ³ /h	電流(A)/温度(°C)	/
紫外線殺菌装置 2(18)31m ³ /h	電流(A)/温度(°C)	/
精密濾過水精製ユニット	濾過ポンプ	音・振・熱・据付 有・無
	濾過機(3台)	圧力Mpa / /
		漏れ
紫外線殺菌装置	表示灯	適・否
精密濾過水精製ユニット	濾過ポンプ	音・振・熱・据付 有・無
	濾過機(3台)	圧力Mpa / /
		漏れ
紫外線殺菌装置	表示灯	適・否
冷蔵冷凍機盤	電圧(V)/電流(A)	
	温度°C 冷蔵/冷凍	
倉庫2 自動制御盤RCP-RS-1	電源表示灯	適・否

場所/名称	点検内容	有適/無否
産卵誘発室	AC室内機	作動運転状況 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
	作動運転状況	適・否
貝類飼育管理室(W)	AC室内機	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(D)	AC室内機	作動運転状況 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	AC室内機	作動運転状況 適・否
	換気ファン	作動運転状況 適・否
	換気ユニット	作動運転状況 適・否
無菌培養室	AC室内機	作動運転状況 適・否
	換気ユニット	作動運転状況 適・否
	多連装恒温恒湿室No.1	温度/湿度 °C %
		電流値 A
作動運転状況		適・否
室外機運転状況	適・否	
多連装恒温恒湿室No.2	温度/湿度 °C %	
	電流値 A	
	作動運転状況	適・否
	室外機運転状況	適・否
植物餌料培養室(フラスコ)	AC室内機	作動運転状況 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)	AC室内機1	作動運転状況 適・否
	AC室内機2	作動運転状況 適・否
	換気扇	作動運転状況 適・否
植物餌料自動培養室	AC室内機1	作動運転状況 適・否
	AC室内機2	作動運転状況 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

隔離飼育棟

場所/名称	点検内容	有適/無否
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

親魚棟

場所/名称	点検内容	有適/無否
紫外線殺菌装置 1(U) 40 m ³ /h	温度(°C)	有 無
紫外線殺菌装置 2(U) 25 m ³ /h	温度(°C)	有 無
紫外線殺菌装置 2(8) 25 m ³ /h	温度(°C)	有 無
紫外線殺菌装置 2(18)25 m ³ /h	温度(°C)	有 無
飼育区循環冷却ユニット NO.1	温度(°C)	
	異音・配管接続漏れ	有・無
飼育区循環冷却ユニット NO.2	温度(°C)	
	異音・配管接続漏れ	有・無

栽培水産試験場庁舎設備 日常点検表(管理研究棟)

平成 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	有適/無否	場所/名称	点検内容	有適/無否
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(°C)・圧力(MPa)	
	水面計水位	適・否		2次側(往)出口温度(°C)・圧力(MPa)	
	バーナ発停	適・否		1次側(往)入口温度(°C)・圧力(MPa)	
	送風機異音	有・無		1次側(還)出口温度(°C)・圧力(MPa)	
	煤煙濃度計	適・否		漏れ	有・無
温水循環ポンプ PH-1 (HB-1系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)		熱交換器 (外調機系統) HEX-2	2次側(還)入口温度(°C)・圧力(MPa)	
	ムニカルシール漏れ	有・無		2次側(往)出口温度(°C)・圧力(MPa)	
	音・振・熱・据付	有・無		1次側(往)入口温度(°C)・圧力(MPa)	
				1次側(還)出口温度(°C)・圧力(MPa)	
温水循環ポンプ PH-2 (1階系統直暖)	電流値(A)・圧力値(MPa)		漏れ	有・無	
	ムニカルシール漏れ	有・無	密閉式膨張タンク温 水系統TE-1	異常の有無	有・無
	音・振・熱・据付	有・無		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)		密閉式膨張タンク床 暖房系統TE-2	異常の有無	有・無
	ムニカルシール漏れ	有・無		圧力(Mpa)	
	音・振・熱・据付	有・無	密閉式膨張タンク外 調機系統TE-3	異常の有無	有・無
		圧力(Mpa)			
温水循環ポンプ PH-4 (3階系統直暖)	電流値(A)・圧力値(MPa)		貯湯槽	本体	適・否
	ムニカルシール漏れ	有・無	THW-1 (1.65m ³)	配管・水漏れ	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	No.1 受水槽	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)		TW-1	配管・水漏れ	有・無
	ムニカルシール漏れ	有・無	No.2 受水槽	本体	適・否
	音・振・熱・据付	有・無	TW-1	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)		1階外調機	異常の有無	有・無
	ムニカルシール漏れ	有・無	2階外調機	異常の有無	有・無
	音・振・熱・据付	有・無	3階外調機	異常の有無	有・無
温水循環ポンプ PH-7 (床暖系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)		1階男子便所 電気ヒーター	動作確認	適・否
	ムニカルシール漏れ	有・無	1階女子便所 電気ヒーター	動作確認	適・否
	音・振・熱・据付	有・無	2階男子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否
	床暖房送湯温度	適・否	2階女子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否
温水循環ポンプ PH-8 (外調機系統)	電流値(A)・圧力値(MPa)		3階男子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否
	ムニカルシール漏れ	有・無	3階女子便所 パネルヒーター	動作確認	適・否
	音・振・熱・据付	有・無	各階段電灯	動作確認	適・否
給湯1次ポンプ PHW-1	電流値(A)		備考		
	ムニカルシール漏れ	有・無			
	音・振・熱・据付	有・無			
給湯2次ポンプ PHW-2	電流値(A)		室温	°C	
	ムニカルシール漏れ	有・無			
	音・振・熱・据付	有・無			
測定室					
冷凍冷蔵庫機盤	電圧(V)／電流(A)				
	温度(°C)冷蔵／冷凍				

* 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)

平成 年 月 日 曜日

場所/名称	点検内容	異常の有無	
加圧式給水装置 PU-1	運転中のポンプ 電流値(A)・圧力値MPa)	No. 1	No. 2
	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	
密閉式膨張タンク 温水系統 TE-1	異常の有無	有・無	
	圧力(Mpa) (R/V SET 0.4Mpa)		
密閉式膨張タンク 床暖房系統 TE-2	異常の有無	有・無	
	圧力(Mpa) (R/V SET 0.4Mpa)		
密閉式膨張タンク 外調機系統 TE-3	異常の有無	有・無	
	圧力(Mpa) (R/V SET 0.4Mpa)		
給湯系統膨張タンク TE-1	異常の有無	有・無	
	圧力(Mpa) (R/V SET 0.3Mpa)		

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

備考欄 (不具合箇所等を記入)

飼育関係 業務日誌

栽培技術部長	総務課確認欄

平成 年 月 日()				
点検者名				
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

平成 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	備考
総務課			時 分			時 分	
総務課			時 分			時 分	
総務課			時 分			時 分	
栽培技術部			時 分			時 分	
栽培技術部			時 分			時 分	
栽培技術部			時 分			時 分	
調査研究部			時 分			時 分	
調査研究部			時 分			時 分	
調査研究部			時 分			時 分	
飼育棟			時 分			時 分	
飼育棟			時 分			時 分	
飼育棟			時 分			時 分	
(業者)	会社名			会社名			
管理棟			時 分			時 分	
管理棟			時 分			時 分	
取水ろ過棟			時 分			時 分	
取水ろ過棟			時 分			時 分	