

平成20年度 有害紫外線モニタリングネットワーク担当者会議

議事次第

日時： 平成20年12月5日（金） 13時30分～17時00分

場所： 財団法人日本航空協会 航空会館
東京都港区新橋1丁目18番1号 航空会館 801会議室

議題：

1. データ収集・検証作業状況及び校正作業状況報告
2. 今年度 UV-B 計校正作業の遅れについて（英弘精機株式会社）
帯域型 UV 計の精度管理について（東海大学 竹下 秀 氏）
3. 各測定局からの活動報告
4. 事務局から
5. その他

資料：

- 資料1-1 2008年 有害紫外線モニタリングネットワーク データ収集・検証作業状況
1-2 2008年 有害紫外線モニタリングネットワーク B領域紫外放射計校正履歴表
1-3 UV ネットワーク B領域紫外放射計一覧表
資料3 各測定局からの報告書

添付：

- ・ 有害紫外線モニタリングネットワーク参加機関及び担当者名簿
- ・ UV 計設置に関する注意事項
- ・ 校正依頼書様式
- ・ 利用報告書様式

平成20年度 有害紫外線モニタリングネットワーク担当者会議 出席者

(敬称略)

(参加局担当者)

五十嵐 聖貴 (北海道環境科学研究センター)
横関 信之 (銀河コーポレーション)
藤井 正美 (青森大学)
日出間 純 (東北大学)
鈴木 智絵 (東京都環境科学研究所)
坪田 幸政 (桜美林大学)
鈴木 勝久 (横浜国立大学)
佐々木 政子 (東海大学総合科学技術研究所)
竹下 秀 (東海大学総合科学技術研究所)
長谷 正博 (名古屋大学太陽地球環境研究所)
中村 隆三 (岡山県環境保健センター)
篠田 雅人 (鳥取大学乾燥地研究センター)
北島 淳二 (佐賀県環境センター)
上野 一憲 (熊本県保健環境科学研究所)
溝口 進一 (宮崎県衛生環境研究所)
堀内 理美子 (宮崎ハマユウ会)
新城 正紀 (沖縄県立看護大学)

(オブザーバー)

小林 哲三 (英弘精機株式会社)
青島 武 (英弘精機株式会社)
大久保 憲郎 (英弘精機株式会社)
小川 信枝 (英弘精機株式会社)

(プロジェクト代表者)

小野 雅司 (国立環境研究所 総合影響評価研究室)

(事務局)

町田 敏暢 (国立環境研究所 地球環境研究センター)
樽井 義和 (国立環境研究所 地球環境研究センター)
津田 憲次 (国立環境研究所 地球環境研究センター)

計25名

2008年 有害紫外線モニタリング ネットワーク データ収集・検証作業状況

局名	実施機関	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	測定時間情報	小数点以下桁数	ロテ測定参加局	毎時転送データ量	観測状況
札幌	北海道環境科学研究センター													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	23KB	2005年12月から観測。 nies-fxpへ自動転送中(メンテナンス情報あり)。MV100使用。
青森	アップル環境ネットワーク/ 青森大学													1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	23KB	nies-fxpへ自動転送中。 MV100使用。
仙台	東北大学													10分値 0-23時	UVB[W/m ²]:3 UVA[W/m ²]:2 Srad[kW/m ²]:3	☆	-	建物の耐震工事等でデータの取得が遅れている。 近日中にデータ送付。
千代田	共立女子大学	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28	11/28		10分値 0-23時	UVB[W/m ²]:6 UVA[W/m ²]:5 Srad[W/m ²]:4	不要	-	代替器保有(独自校正)。校正は12月予定。 朝、影の影響がある。
江東	東京都環境科学研究所													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	23KB	2003年より参加、MV100使用。自局HPあり。 FTP専用回線によりnies-fxpへ自動転送中。夕方ビル影あり。
横浜	横浜国立大学													1分平均値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:2 Srad[W/m ²]:1	☆	3KB	nies-fxpへ自動転送(+気温、風向、風速)停止中、手動転送。 2007年8月測器移設の為。SOLACⅢソフトVer.3.0.1使用。
藤沢	湘南工科大学													10分積算値 0-23時	UVB[J/m ²]:3 UVA[J/m ²]:3 Srad[kJ/m ²]:3	検討中	6KB/day	2005年から連続測定、nies-fxpへ自動転送中(SOLACⅢ使用)。 冬季校正局。現在建物の改装中で、測定は来年度からの予定。
町田	桜美林大学	調整中												分積算値 ??時	UVB[J/m ²]:? UVA[J/m ²]:? Srad[kJ/m ²]:?		? KB/day	2008年4月から参加。現在自動転送の調整中。 大学のHPからデータを公開している。
豊川	名古屋大学 太陽地球環境研究所													1分平均値CSV 0-23時	UVA[W/m ²]:3 UVB[W/m ²]:4 Srad[W/m ²]:1	不要	3KB	代替器保有、日射計感度=7.07mV/kW/m ² 。 SOLACⅢソフトVer.1.3.1.2使用。nies-fxpへ自動転送。
神戸	神戸大学													10秒ログ1分平均値 1-24時	UVB[mW/m ²]:1 UVA[W/m ²]:2 Srad[W/m ²]:1	-	6KB	2008年12月から参加。自動転送中。 MW100使用。MS-212A、MS-212W、MS-601。
知多	野菜茶業研究所	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2	12/2				10分値 0-23時	UVB[W/m ²]:3 UVA[W/m ²]:2 Srad[W/m ²]:1	不可		SOLACⅢ使用。データの自動転送はセキュリティの問題で見送り。
姫路	兵庫県立大学													1分値 4:00-20:00	UVB[W/m ²]: UVA[W/m ²]: Srad[kW/m ²]:	検討中		UV-A(2000年のみ)、UV-B(2004年まで)、S-rad(2002年まで2004年一部) 2007年度校正準備中。測定器のシリアル番号確認中。自動転送検討中。
奈良	奈良女子大学													1分平均値 0-23時	UVB[J/m ²]:1 UVA[J/m ²]:1 Srad[kJ/m ²]:3	不可	8KB	2007年7月自動転送開始、SOLACⅢソフトVer.5.0.4使用。 17ch測定。
東山	京都女子大学													1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:2 UVA[W/m ²]:2 Srad[W/m ²]:1	☆	30KB	2002年から参加、自局HPあり(メンテナンス情報等内容充実)。 nies-fxpへ自動転送中。5秒値は平均していない。
和歌山	和歌山県 環境衛生研究センター	調整中												1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:2 Srad[kW/m ²]:3	-	-	研究テーマから外れる。 UV-Aナン、他データは送付可能。
滋賀	滋賀県琵琶湖 環境科学研究センター													1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:2 Srad[kW/m ²]:3	☆	-	2006年2月からデータ有。2007年4月湖上観測塔へ移設。 自動転送調整中。
鳥取大	鳥取大学 乾燥地研究センター													1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:2 Srad[kW/m ²]:3	不可	-	全天日射計(MS-801)のドーム内結露の問題が再発。 自動転送準備中。
鳥取県	鳥取県 衛生環境研究所	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1	12/1			60分積算値 1-24時	UVB[0.1kJ/m ²]:0 UVA[0.1kJ/m ²]:0 Srad[J/cm ²]:0	☆	-	SOLACⅤ使用。南西にある病院の影響がある。
岡山	岡山県 環境保健センター													60分積算値 1-24時	UVB[kJ/m ²]:1 UVA[kJ/m ²]:1 Srad[MJ/m ²]:2	☆	64B	自局HPあり。nies-fxpに自動転送中。

佐賀	佐賀県環境センター													60分積算値 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	不可	-	ローテーション観測検討中、自局HPあり(UVインデックスの詳しい解説等)。7月から自動転送開始。SOLAC-V使用。(SOLACソフトVer.1.3.1.2)
宮崎	宮崎ハマユウ会／宮崎大学													1分値 0-23時	UVB[W/m ²]:3 UVA[W/m ²]:2 Srad[kW/m ²]:4	☆	23KB	2004年4月より参加、HPも充実。2006年3月よりMV100使用。自動転送中。2007年4月9日よりUVA(NIES保有器)測定。
宮崎県	宮崎県衛生環境研究所									10/15				60分積算値 0-23時	UVB[0.01kJ/m ²]:0 UVA[kJ/m ²]:0 Srad[kW/m ²]:-	独自	-	2007年4月より参加。延岡保健所、旧身障者センター、都城高専の3局。S-radなし。MS-212系使用。
熊本県	宮崎県衛生環境研究所									11/18				60分積算値 0-23時	UVB[kJ/m ²]:2 UVA[kJ/m ²]:2 Srad[MJ/m ²]:2	独自	-	2008年に2000年からの1時間値を受け取る。MS-210系使用。
那覇	沖縄県立看護大学	名護局	名護局	名護局/ 那覇局	那覇局								1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	23KB	名護局は2008年3月で測定終了。2008年4月より那覇局が開設。自動転送、MV100使用。	
落石岬	国立環境研究所地球環境研究センター													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	24KB	nies-fxpへ自動転送、MW100使用。
陸別	国立環境研究所陸別成層圏総合観測室													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	40KB	nies-fxpへ自動転送、MV100使用。A計をS03107.10に2006/10/26交換
つくば	国立環境研究所地球環境研究センター													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	24KB	nies-fxpへ自動転送、MV100/MV1000使用。
波照間	国立環境研究所地球環境研究センター													1秒ログ1分平均 0-23時	UVB[W/m ²]:4 UVA[W/m ²]:3 Srad[kW/m ²]:4	☆	24KB	nies-fxpへ自動転送、MW100使用。
富士北麓	国立環境研究所地球環境研究センター													5分平均 0-24時	UVB[W/m ²]:5 UVA[W/m ²]:5 Srad[kW/m ²]:5	☆	-	ロガー:CR-23X使用。2007年3月14日に環境省・生物多様性センターに移設。測定は8月20日で終了。

独自にUV関連のデータを公開している局	自動転送されてくるデータ	☆ MS-212W UVインデックスを公開している局(=自動転送を行っている局)
手で送付して頂いているデータ(中の日付は処理日)	検証作業中のデータ	☆ MS-210W
欠測月		

2008年 有害紫外線モニタリングネットワークB領域紫外線放射計校正履歴表												
局名	2008年											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
札幌	S04025.02					校正値: 200mV→230mV		S06137.06				
	2008/7/15 11:40											
青森	S93159.05					校正値: 200mV→227mV		S94140.05				
	2008/7/8 16:40											
仙台	S95148.03											
千代田	S92084.01											
江東	S04025.05					校正値: 200mV→269mV		S04025.04				
	2008/7/18 14:33											
横浜	S97008.09					校正値: 200mV→200mV		S98062.07				
	2008/7/8 16:41											
藤沢	S94037.04					校正値: 200mV→???mV		建物工事に伴う欠測(2009年4月再開予定)				
豊川	S92031.1					校正値: 200mV→206mV		S90030.2				
	2008/7/2 10:30											
知多	S95010.05											
和歌山	調整中											
姫路	S97055.06											
奈良	S95047.02											
東山	S01041.09											
滋賀	S03024.05					校正値: 200mV→200mV		S05046.02				
	2008/9/9 hh:mm											
鳥取大	S97055.04											
鳥取県	S97072.03											
岡山	S96046.02					校正値: 200mV→???mV		S92144.01???				
	2008/??/?? hh:mm											
佐賀	S93034.01											
宮崎	S03024.02					校正値: 200mV→222mV		S01041.19				
	2008/7/23 18:23											
熊本県	S93036.05											
名護	S01135.04					2008/3/4 測定終了						
	校正値: 200mV→???mV											
那覇	S01135.04					校正値: 200mV→???mV		S03024.05				
	2008/4/1 測定開始 2008/12/2 17:13											
落石岬	S01135.05					校正値: 200mV→???mV		S04025.02				
	2008/11/29 15:00											
陸別	S97072.01					校正値: 200mV→???mV		S00001.03				
	2008/11/25 15:30											
つくば	S04025.01 2台並行測定 S03024.02											
富士北麓	S04140.02					校正値: 200mV→260mV		2008/8/21 測定終了				
	S04140.01 校正値: 200mV→???mV S04140.02											
波照間	2008/12/xx hh:mm											

UVネットワーク B領域紫外放射計 一覧表

型式	製造番号	現在の状況	保有機関/履歴	校正日 (修理前機器定数)				
				2008	2007	2006	2005	2004
MS-210W	S90091.03	保管中 (事務局)	→波照間→陸別→					2004/5/12-6/16 (200)
MS-210W	S92144.01	稼働中 (岡山)	→落石岬→鳥取県→岡山			2006/10/20 (196)		2004/7/28-8/9 (216)
MS-210W	S93159.05	保管中 (青森局)	→波照間→陸別→青森→	2008/10/24戻り (227)			2005/7/27 (215)	
MS-210W	S95148.03	稼働中 (仙台局)	→仙台				2005/8/10-27 (207)	
MS-210W	S96046.01	保管中 (事務局)	霞ヶ関→波照間→青森→東海大学→			2006/8/7 (209)		2004/7/23-8/5 (218)
MS-210W	S97008.09	保管中 (横浜局)	つくば→陸別→波照間→横浜→	2008/10/29 (200)		2006/3/27 (196)		
MS-210W	S97072.01	校正準備中	霞ヶ関→落石岬→陸別→				2005/7/27 (209)	
MS-210W	S97072.02	保管中 (事務局)	波照間→陸別→霞ヶ関→江東→横浜→			2006/8/7 (179)	2005/1/7-1/21 (200)	
MS-210W	S97072.03	稼働中 (鳥取県)	落石岬→江東→鳥取県				2005/7/27 (207)	
MS-212W	S00001.02	稼働中 (東山)	つくば→つくば→東山				2005/6/7 (210)	
MS-212W	S00001.03	稼働中 (陸別局)	苫小牧→苫小牧→落石岬→陸別	2008/10/18 (233)				
MS-212W	S01135.04	稼働中 (那覇)	陸別→苫小牧→宮崎→名護→那覇			2006/7/27 (172)		2004/6/22-7/6 (164)
MS-212W	S01135.05	稼働中 (落石岬)	つくば→苫小牧→つくば→陸別→		2007/11/15 (193)	2006/6/2 (178)		2004/12/13 (189)
MS-212W	S03024.02	設置準備中	つくば→宮崎→つくば (稼働予定)	2008/11/10 (222)	2007/9/28 (158) Filter交換			2004/5/25 (146)
MS-212W	S03024.05	送付中	名護→滋賀→那覇 (稼働予定)	2008/11/10 (200)	2007/9/28 (129) Filter交換			2004/5/25 (160)
MS-212W	S04025.01	稼働中 (つくば)	陸別→ つくば		2007/4/21 (再検査)	2006/9/6 (242)		2004/4/23 (新品)
MS-212W	S04025.02	送付中	落石岬→江東→札幌→波照間 (稼働予定)	2008/11/10 (230)	2007/4/21 (再検査)	2006/8/7 (250)		2004/4/23 (新品)
MS-212W	S04025.04	稼働中 (江東)	波照間→江東		2007/11/26 (238)			2004/4/23 (新品)
MS-212W	S04025.05	送付中	江東→陸別 (稼働予定)	2008/11/10 (269)		2006/11/8 (204)		2004/4/23 (新品)
MS-212W	S04140.01	稼働中 (波照間局)	札幌→波照間		2007/9/28 (244)		2005/4/20 (新品)	
MS-212W	S04140.02	送付中	富士北麓→落石岬 (稼働予定)	2008/11/10 (260)			2005/4/20 (新品)	
MS-212W	S06137.06	稼働中 (札幌)	札幌		2007/4/23 (新品)			
MS-210W	S95048.01	保管中	東北大学			2005/12/8-12/19 (201)	2004/11/9-11/24 (200)	
MS-210W	S94140.05	稼働中	アップル環境ネットワーク/ 青森大学		2007/9/10 (205)	2006/8/7 (209)(ロテ)	2004/6/25 - 7/6 (204)	
MS-210W	S98062.07	稼働中	横浜国立大学			2006/8/7 (179)(ロテ)	2005/5/31-6/14 (199)	
MS-210W	S94037.04	稼働中	湘南工科大学			2006/6月-8月 (181)		
MS-212W MS-210W	S03033.02(A) S92084.01(B)	稼働中	共立女子大学			2006/9/25 (ドーム破損)(A)	2004/11/4-11/17 (146)(B)	
MS-210W	S92031.01(A) S90030.02(B)	稼働中	名古屋大学			2006/8/7 (204)(A)	2005/7/9-7/27 (207)(B)	2004/7/8-7/20 (189)(A)
MS-210W	S95010.05	稼働中	野菜茶業研究所		2007/11/15 (211)		2005/8/31-9/8 (212)	2004/5/11-5/25 (210)
MS-210W	S97055.06	校正中	兵庫県立大学	???????		2003/6/13-7/15 (194)		
MS-21*W	調査中		和歌山県 環境衛生研究センター					
MS-210W	S95047.02	稼働中	奈良女子大学			2006/8/7 (213)	2004/9/15-9/30 (205)	
MS-212W	S01041.09	保管中?	京都女子大学			2006/8/7 (228)	2004/7/26-8/9 (181)	
MS-210W	S97185.01	保管中	鳥取県衛生環境研究所			2006/3/27 (203)	2004/7/7-7/20 (200)	
MS-210W	S97055.04	稼働中	鳥取大学 乾燥地研究センター			2004/6/16-6/22 (205)		
MS-210W	S96046.02	保管中	岡山県環境保健センター	???????		2006/7月 (212)	2004/5/14-5/25 (210)	
MS-212W	S05046.02	校正中	滋賀県琵琶湖 環境科学研究センター			2007/??/?? (???)		
MS-210W	S93034.01	稼働中	佐賀県環境センター			2006/11/13 (210.4)	2005/9/27-10/12 (182)(干渉・交換)	
MS-212W	S01041.19	稼働中	宮崎ハマユウ会/ 宮崎大学		2007/11/26 (185) Filter交換	2006/5/25 (172)	2005/5/26-6/21 (188)	

B領域紫外放射計

有害紫外線モニタリングネットワーク 参加機関及び担当者名簿

ID番号	観測機関(所在地)	担当者	所属	役職	〒	住 所	TEL	FAX	e-mail
技術支援機関									
uvm1402u	東海大学総合科学技術研究所	佐々木 政子		名誉教授	〒259-1292	神奈川県 平塚市 北金目1117	0463-58-1211 (内5300-5303)	0463-58-1203	ssm@rist.u-tokai.ac.jp
		竹下 秀		専任准教授					takeshita@rist.u-tokai.ac.jp
大学・高専									
uvm0401u	東北大学	日出間 純	生命科学研究所	准教授	〒980-8577	宮城県 仙台市 青葉区 片平2-1-1	022-217-5690	022-217-5691	j-hidema@ige.tohoku.ac.jp
uvm1301u	共立女子大学	芳住 邦雄	家政学部	教授	〒101-8433	東京都 千代田区一ツ橋2-2-1	03-3237-2479	03-3237-2479	yosizumi@s1.kyoritsu-wu.ac.jp
uvm1401u	横浜国立大学	鈴木 勝久	教育人間科学部	教授	〒240-8501	神奈川県 横浜市 保土ヶ谷区 常盤台79-2	045-339-3353	045-339-3264	ksuzuki@ed.ynu.ac.jp
uvm1403u	湘南工科大学	天野 真家	工学部 情報工学科	教授	〒251-8511	神奈川県 藤沢市 辻堂西海岸1-1-25	0466-30-0220	0466-35-2055	s.amano@m.eice.org
uvm1404u	桜美林大学	坪田 幸政	自然科学系	教授	〒194-0294	町田市常盤町3758	042-797-8563		tsubota@obirin.ac.jp
uvm2301u	名古屋大学 太陽地球環境研究所	長谷 正博	大気圏環境部門	研究支援推進員	〒442-8507	愛知県 豊川市 穂ノ原3-13	0533-89-5162	0533-89-3841	nagatani@stelab.nagoya-u.ac.jp
uvm2801u	兵庫県立大学	川島 陽介	工学研究科 機械系工学専攻 環境エネルギー工学部門 熱工学研究グループ	教授	〒671-2201	兵庫県 姫路市 書写2167	0792-67-4852	0792-66-8868	kawasima@eng.u-hyogo.ac.jp
uvm2802u	神戸大学	中川 和道	大学院人間発達環境学研究所	教授	〒657-8501	兵庫県神戸市灘区鶴甲3-11	078-803-7750	078-803-7761	nakagawa@kobe-u.ac.jp
uvm2901u	奈良女子大学	村松 加奈子	共生科学研究センター	助教授	〒630-8506	奈良県 奈良市 北魚屋西町	0742-20-3936	0742-20-3413	muramatu@ics.nara-wu.ac.jp
uvm3101u	鳥取大学乾燥地研究センター	篠田 雅人	気候・水資源部門	教授	〒680-0001	鳥取県 鳥取市 浜坂1390	0857-23-3411	0857-29-6199	shinoda@alrc.tottori-u.ac.jp
		清水 知樹		技術職員					shimizut@alrc.tottori-u.ac.jp
uvm2601u	京都女子大学	前田 佐和子	現代社会学部	教授	〒605-8501	京都市 東山区今熊野北日吉町35	075-531-9166	075-531-9124	smaeda@kyoto-wu.ac.jp
		小波 秀雄		教授	〒605-8502	京都市 東山区今熊野北日吉町35	075-531-9183	075-531-9124	konami@kyoto-wu.ac.jp
uvm4702u	沖縄県立看護大学	金城 芳秀	保健看護学研究科 先端保健看護分野 新領域保健看護	教授	〒902-0076	沖縄県 那覇市 与儀1-24-1	098-833-8886	098-833-8896	hidekin@okinawa-nurs.ac.jp
		新城 正紀	公衆衛生学・疫学	教授					mshinjoopcn@okinawa-nurs.ac.jp
試験研究機関									
uvm2301p	独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所	鈴木 克己	高収益施設野菜研究チーム	上席研究員	〒470-2351	愛知県 知多郡 武豊町 字南中根40-1	0569-72-1647	0569-73-4744	skatsumi@affrc.go.jp
uvm3102p	鳥取県衛生環境研究所	吉田 篤史	大気・地球環境室	衛生技師	〒682-0704	鳥取県東伯郡湯梨浜町南谷526-1	0858-35-5414	0858-35-5413	yoshida-a@pref.tottori.jp
uvm3301p	岡山県環境保健センター	中村 隆三	企画情報室	技師	〒701-0298	岡山市内尾739-1	086-298-2681(内112)	086-298-2088	riyuzou_nakamura@pref.okayama.lg.jp
uvm4101p	佐賀県環境センター	矢幡 良二	大気・水質課		〒849-0932	佐賀市鍋島町八戸溝119-1	0952-30-1616	0952-32-5940	yahata-riyujii@pref.saga.lg.jp
uvm1302p	財団法人東京都環境整備公社 東京都環境科学研究所	秋山 薫	調査研究科	主任研究員	〒136-0075	東京都江東区新砂1-7-5	03-3699-1331	03-3699-1345	akiyama-k@tokyokankyo.jp
		鈴木 智絵		非常勤研究員					suzuki-c@tokyokankyo.jp
uvm2501p	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	早川 和秀	琵琶湖環境研究部門	主任研究員	〒520-0022	滋賀県大津市柳ヶ崎5-34	077-526-4016	077-526-4803	hayakawa-k@lberijp
uvm3001p	和歌山県環境衛生研究センター	二階 健	環境研究部 大気環境グループ	主任研究員	〒640-8272	和歌山県和歌山市山南3-3-45号	073-423-9570	073-423-8798	nikai_t0001@pref.wakayama.lg.jp
uvm0101p	北海道環境科学研究センター	五十嵐 聖貴	環境科学部 地域環境科	研究職員	〒060-0819	北海道札幌市北区北19条西12丁目	011-747-3521(代表)	011-747-3254	igarashi@hokkaido-ies.go.jp
uvm4501p	宮崎県衛生環境研究所	溝口 進一	環境科学部	技師	〒889-2155	宮崎市学園木花台西2の3の2	0985-58-1410	0985-58-0930	mizoguchi-shinichi@pref.miyazaki.lg.jp
uvm4301p	熊本県保健環境科学研究所	上野 一憲	大気科学部		〒869-0425	熊本県宇土市栗崎町1240-1	0964-23-5924	0964-23-5260	ueno-k@pref.kumamoto.lg.jp

民間・NPO・大学 複合									
uvm0201c	青い森アップル環境ネットワーク	永井 雄人		代表	〒030-0822	青森市中央1丁目20-16-101s	017-723-2567	017-723-2567	kumagera@shirakami.gr.jp
	青森大学	藤井 正美	薬学部	教授	〒030-0943	青森市幸畑2-3-1	017-738-2001	017-738-0143	fujii@aomori-u.ac.jp
uvm4501c	宮崎ハマユウ会	堀内 理美子		代表	〒880-0916	宮崎県宮崎市恒久字草葉974-6	0985-53-3611	0985-53-7439	hochi-62y-rose@miyazaki-catv.ne.jp
	宮崎大学	保田 昌秀	工学部 物質環境化学科	教授	〒889-2192	宮崎市学園木花台西1-1	0985-58-7314	0985-58-7315	yasuda@cc.miyazaki-u.ac.jp
		松本 仁		助手					jmatsu@cc.miyazaki-u.ac.jp
国立環境研究所									
uvm0102n	落石岬モニタリングステーション	町田 敏暢	CGER 大気・海洋モニタリング推進室	室長	〒305-8506	つくば市小野川16-2	029-850-2525	029-850-2645	tmachida@nies.go.jp
uvm0101n	北域成層圏総合モニタリング	町田 敏暢	CGER 大気・海洋モニタリング推進室	室長	〒305-8506	つくば市小野川16-2	029-850-2525	029-850-2645	tmachida@nies.go.jp
		横関 信之	陸別成層圏総合観測室		〒089-4301	足寄郡陸別町宇遠別348	01562-7-8320	01562-7-8321	yokoze@cgerr-rikubetsu.net
uvm0801n	国立環境研究所	町田 敏暢	CGER 大気・海洋モニタリング推進室	室長	〒305-8506	つくば市小野川16-2	029-850-2525	029-850-2645	tmachida@nies.go.jp
uvm4701n	波照間モニタリングステーション	町田 敏暢	CGER 大気・海洋モニタリング推進室	室長	〒305-8506	つくば市小野川16-2	029-850-2525	029-850-2645	tmachida@nies.go.jp

付録 UV 計設置に関する注意事項

紫外線計の設置場所について

- 1) B領域紫外放射計本体の設置の際には、可能なかぎり次の条件を満足する場所に設置します。
 - イ. 年間通じてB領域紫外放射計の視野を妨げない開けた場所。
(全周にわたり5度の仰角で遮蔽物があるとき、約1.5%の遮蔽率となります。)
 - ロ. 近くに日射を反射する建物等がない場所。
- 2) 乾燥剤容器を南側（コネクターを北側）に向けて設置します。
- 3) 本体の受感面を正しく水平にするために、2本の調節足により水準器で正確に水平を取ります。
- 4) 放射計本体の取付穴に付属の2本のボルト（M6×75mm）を通し、台等に固定します。確実に固定されていないと強度、地震等により放射計が転落し思わぬ事故を引き起こす恐れがあります。

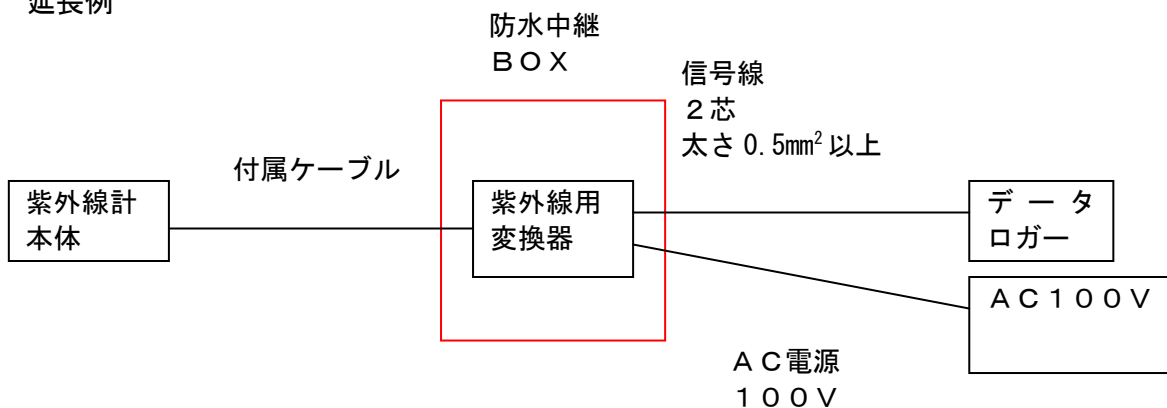
ケーブル延長について

- 1) MS-212* シリーズの場合

基本的には20m以上延長することは出来ません。なぜならば電圧降下を起こしてしまう可能性があり、基本性能に影響することとなりますのでお勧めできません。

延長する場合は 防水中継BOXとAC電源と使用して信号線と電源100Vを計測室より延長する事が可能となります。

延長例



- 2) MS-210* シリーズの場合

最大50mまで延長することは出来ますが、しかしながら電圧降下を起こしてしまう可能性がありますので延長する場合は4芯ケーブル太さ0.75mm²以上が良いです。延長する場合は防水中継BOX内にて端子台を使用して中継してください。

※ 延長ケーブルにつきましては太さが細いと電圧降下が発生したり、ノイズが載りやすくなりますので0.75mm²以上の物が良いと思われれます。(MS-212*, MS-210*共通)

B 領域紫外放射計 校正依頼書

英弘精機株式会社カスタマーサポートセンター
担当者 様

依頼主： _____

機関名・所属： _____

住所： _____

連絡先（電話番号）： _____

下記の B 領域紫外放射計 1 台の校正をお願い致します。

型	MS-210W or MS-212W
シリアル番号	

校正完了時測器送付先（いずれかに○）：

自局（上記の住所） / UV ネットワーク事務局 / その他

（その他の場合送付先： _____)

※ 上記送付先は、測器本体のみの送付先です。

※ 関連書類は全て上記依頼主へ送付して頂きますようお願い申し上げます。

平成 年 月 日

UV モニタリングネットワークデータ利用報告書

機関名・所属：			
利用者氏名：		連絡先：	
観測局名 (該当するものに○) ※1)	データの期間	項目 (該当するものに○)	種別 (該当するものに○)
自局 他局※2) ()	～	UV-B UV-A S-rad	時別値 日別値

※1) 複数選択可。

※2) 他局の場合、具体的な観測局名を記入してください。また、記入欄が足りない場合、適宜増やしてご記入ください。

特記事項：自局データを第三者へ提供した場合にご記入ください。

データ提供先 (連絡先)	データの期間	項目 (該当するものに○)	種別 (該当するものに○)
	～	UV-B UV-A S-rad	時別値 日別値


上記データを利用した結果について

該当項目にチェック (☑) 付けて、関連事項を記入して下さい。

<input type="checkbox"/>	ア. 論文・雑誌等に発表した。			
<input type="checkbox"/>	イ. 論文・雑誌等に発表予定である。			
ア・イ の場合→	論文等タイトル	論文・雑誌名称	著者名	発行年・巻・号 (予定でも可)
<input type="checkbox"/>	ウ. 口頭発表 (講演等) を行った。			
<input type="checkbox"/>	講演タイトル	学会等名称 (場所)	講演日	
ア・イ・ウ の場合→	御送付頂く物 (該当するものに○)	論文 (別刷)	講演の原稿 (コピー可)	その他 ()
<input type="checkbox"/>	エ. 結果として、公表はしなかった。			

平成 20年度 有害紫外線モニタリングネットワーク担当者会議 座席表

敬称略

英弘精機(株) 小川信枝	名古屋局 松見豊	名古屋局 長谷正博	鳥取大局 篠田雅人	佐賀局 北島淳二	熊本局 上野一憲	宮崎県局 溝口進一	宮崎局 堀内理美子	那覇局 新城正紀
英弘精機(株) 青島武							事務局 津田憲次	
英弘精機(株) 大久保憲郎							事務局 小野雅司	
英弘精機(株) 小林 哲三							事務局 町田敏暢	
岡山局 中村隆三							事務局 樽井義和	
平塚局 竹下秀								
平塚局 佐々木政子								
横浜局 鈴木勝久		町田局 坪田幸政	江東局 鈴木智絵	千代田局 芳住邦雄	仙台局 日出間純	青森局 藤井正美	陸別局 横関信之	札幌局 五十嵐聖貴

スクリーン

入り口