

別表1 測定項目及び警報項目一覧

信号種別

HPI:高速パルス LPI:低速パルス AI:アナログ入力 DI:デジタル入力

LI:RS232C(シリアル通信) LAN:UDP/IP DO:デジタル出力 TM:テレメータ内部検出

測定機器	型式 (メーカー)	項目	種別	測定局																			
				川之江	寒川	伊予三島	土居	金子	中村	高津	泉川	西条	東予	丹原	今治旭※	今治※	松前	久万高原	大屋	八幡浜		宇和島	
二酸化硫黄・浮遊粒子状物質測定機	SA-633β (紀本)	SO2	測定値	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	各項目は1分値を基本とする。 下線部については1時間値も伝送している項目である。 (※1)		
		SPM	測定値	LPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		調整中	警報	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		電源断	警報	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		校正中	警報	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
		動作不良	警報	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	SAP-700 (紀本)	SO2	測定値	-	LAN	AI	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
		SPM	測定値	-	LAN	LPI	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
		調整中	警報	-	LAN	DI	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
		電源断	警報	-	LAN	DI	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
		校正中	警報	-	LAN	DI	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
		アラムケループ1	警報	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
		アラムケループ2	警報	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-
	動作不良	警報	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GFS-327C (東亜)	SO2	測定値	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-	※1と同様	
		SPM	測定値	-	-	-	LPI	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
		調整中	警報	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
		電源断	警報	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
		校正中	警報	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
		アラムケループ1	警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
		アラムケループ2	警報	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-		
流量異常		警報	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
計量不良	警報	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
窒素酸化物測定機	NA-721 (紀本)	NO	測定値	LAN	-	LAN	-	LAN	AI	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様		
		NO2	測定値	LAN	-	LAN	-	LAN	AI	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
		調整中	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	DI	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
		電源断	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	DI	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
		校正中	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	DI	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
		アラムケループ1	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
		アラムケループ2	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-		-	
動作不良	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

(注意)本表を基本として、詳細については別途県と協議のうえ、決定するものとする。

※今治局は二酸化硫黄測定装置のみ設置されており、今治市において令和8年度中に更新予定。また、今治旭局は、令和8年度に、今治局に移転予定。

信号種別

HPI:高速パルス LPI:低速パルス AI:アナログ入力 DI:デジタル入力

LI:RS232C(シリアル通信) LAN:UDP/IP DO:デジタル出力 TM:テレメータ内部検出

測定機器	型式 (メーカー)	項目	種別	測定局																			
				川之江	寒川	伊予三島	土居	金子	中村	高津	泉川	西条	東予	丹原	今治旭※	今治※	松前	久万高原	大屋	八幡浜		宇和島	
オキシダント 測定機	OA-781 (紀本)	Ox	測定値	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
		Oxi(瞬時値)	測定値	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		調整中	警報	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		電源断	警報	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		校正中	警報	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		アラームグループ1	警報	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
	アラームグループ2	警報	LAN	-	-	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
	GUX-353B (東亜)	Ox	測定値	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		Oxi(瞬時値)	測定値	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		調整中	警報	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		電源断	警報	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		アラーム	警報	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
炭化水素測定 機	HA-771 (紀本)	CH4	測定値	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
		NMHC	測定値	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		調整中	警報	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		電源断	警報	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		校正中	警報	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		アラームグループ1	警報	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
	アラームグループ2	警報	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
	AG-207 (ジェイ・サイエ ンス・ラボ)	CH4	測定値	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		NMHC	測定値	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		調整中	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		校正中	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		レンジ信号	警報	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		電源断	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		消炎	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
校正不能		警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
故障1	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様		
故障2	警報	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様		

(注意)本表を基本として、詳細については別途県と協議のうえ、決定するものとする。

※今治局は二酸化硫黄測定装置のみ設置されており、今治市において令和8年度中に更新予定。また、今治旭局は、令和8年度に、今治局に移転予定。

信号種別

HPI:高速パルス LPI:低速パルス AI:アナログ入力 DI:デジタル入力

LI:RS232C(シリアル通信) LAN:UDP/IP DO:デジタル出力 TM:テレメータ内部検出

測定機器	型式 (メーカー)	項目	種別	測定局																			
				川之江	寒川	伊予三島	土居	金子	中村	高津	泉川	西条	東予	丹原	今治旭※	今治※	松前	久万高原	大屋	八幡浜		宇和島	
炭化水素測定機	GHC-355B (東亜)	CH4	測定値	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様		
		NMHC	測定値	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		調整中	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		電源断	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		校正中	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		アラームカゝループ ¹	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	AG-205 (ジェイ・サイエンス・ラボ)	CH4	測定値	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様		
		NMHC	測定値	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		調整中	警報	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		電源断	警報	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		校正中	警報	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		アラームカゝループ ¹	警報	-	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
一酸化炭素測定機	GFC-351B (東亜)	CO (平均)	測定値	-	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様			
		調整中	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		電源断	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		校正中	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		校正不能	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		総合異常	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
微小粒子状物質測定機	PM-712 (紀本)	PM2.5	測定値	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN	※1と同様	
		調整中	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN		LAN
		電源断	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN		LAN
		校正中	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN		LAN
		アラームカゝループ ¹	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN		LAN
		アラームカゝループ ²	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	-	-	LAN	LAN	-	LAN	-	LAN	LAN	LAN	LAN	LAN		LAN

(注意)本表を基本として、詳細については別途県と協議のうえ、決定するものとする。

※今治局は二酸化硫黄測定装置のみ設置されており、今治市において令和8年度中に更新予定。また、今治旭局は、令和8年度に、今治局に移転予定。

信号種別

HPI: 高速パルス LPI: 低速パルス AI: アナログ入力 DI: デジタル入力

LI: RS232C(シリアル通信) LAN: UDP/IP DO: デジタル出力 TM: テレメータ内部検出

測定機器	型式 (メーカー)	項目	種別	測定局																			
				川之江	寒川	伊予三島	土居	金子	中村	高津	泉川	西条	東予	丹原	今治旭※	今治※	松前	久万高原	大屋	八幡浜		宇和島	
気象観測装置	C-W175N (ANEOS)	WD	測定値	-	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様	
		WS	測定値	-	-	-	-	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
		電源断	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
		調整中	警報	-	-	-	-	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	MV-110P-C (光進)	WD	測定値	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		WS	測定値	-	AI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		電源断	警報	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		調整中	警報	-	DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	KS-5900D (光進)	WD	測定値	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		WS	測定値	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		調整中	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		電源断	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		校正中	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		アラームカゝループ ¹	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CK-5100 (ANEOS)	アラームカゝループ ²	警報	-	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		TMP	測定値	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		HUM	測定値	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SS	測定値	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		AP	測定値	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		RF	測定値	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		調整中	警報	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		電源断	警報	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		校正中	警報	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		アラームカゝループ ¹	警報	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	WS-400 (ANEOS)	アラームカゝループ ²	警報	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※1と同様
		WD	測定値	LAN	-	LAN	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	
		WS	測定値	LAN	-	LAN	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	
		電源断	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	-	LAN	-	-	-	
		調整中	警報	LAN	-	LAN	-	LAN	-	-	LAN	LAN	LAN	-	-	-	-	LAN	-	-	-		

(注意)本表を基本として、詳細については別途県と協議のうえ、決定するものとする。

※今治局は二酸化硫黄測定装置のみ設置されており、今治市において令和8年度中に更新予定。また、今治旭局は、令和8年度に、今治局に移転予定。