

有田町公共下水道水質浄化センター 中央監視Web監視項目表

1. アナログ入力

水質浄化センター

1/3

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						AI/PI			備考	
	DI	AI			12桁	ON 6文字	OFF 6文字	故障名称 8文字	故障種別		動作 即時	単位名称 6文字	入力 種別		範囲 (スケール・乗率)
									重	軽					
アナログ入力		○	1AI001	水質浄化センター	汚水ポンプ井水位							m	4~20mA	0.0~4.0	
		○	1AI002	水質浄化センター	流量調整槽水位No. 1							m	4~20mA	0.0~6.0	
		○	1AI003	水質浄化センター	流量調整槽水位No. 2							m	4~20mA	0.0~6.0	
		○	1AI004	水質浄化センター	回分槽水位No. 1-1							m	4~20mA	0.0~7.5	
		○	1AI005	水質浄化センター	回分槽水位No. 1-2							m	4~20mA	0.0~7.5	
		○	1AI006	水質浄化センター	回分槽水位No. 2-1							m	4~20mA	0.0~7.5	
		○	1AI007	水質浄化センター	汚泥貯留槽液位							m	4~20mA	0.0~6.0	
		○	1AI008	有田町ポンプ場	ポンプ場水位							m	4~20mA	0.0~6.0	
		○	1AI009	水質浄化センター	放流水流量							m3/h	4~20mA	0.0~600.0	
		○	1AI010	水質浄化センター	放流水UV							abs	4~20mA	0.0~1.0	
		○	1AI011	水質浄化センター	汚泥流量							m3/h	4~20mA	0.0~40.0	
		○	1AI012	有田町ポンプ場	ポンプ場送水流量							m3/h	4~20mA	0.0~400.0	
		○	1AI013	水質浄化センター	回分槽DONO. 1-1							mg/l	4~20mA	0.0~10.0	
		○	1AI014	水質浄化センター	回分槽DONO. 1-2							mg/l	4~20mA	0.0~10.0	
		○	1AI015	水質浄化センター	回分槽DONO. 2-1							mg/l	4~20mA	0.0~10.0	
		○	1AI016	水質浄化センター	NO.1回分槽流入汚水量							m3/h	4~20mA	0.0~500	
		○	1AI017	水質浄化センター	NO.2回分槽流入汚水量							m3/h	4~20mA	0.0~150	

2. デジタル入力

1系水処理設備

水質浄化センター

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容					
	DI	AI			12桁	ON 6文字	OFF 6文字	故障名称 8文字	故障種別		動作 即時					
									重	軽						
デジタル入力	○	○	1DI001	1系水処理設備	NO.1-1回分槽故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
	○	○	1DI002	1系水処理設備	NO.1-2回分槽故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
	○	○	1DI003	1系水処理設備	NO.1-1流入弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI004	1系水処理設備	NO.1-2流入弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI005	1系水処理設備	1-1A曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
	○	○	1DI006	1系水処理設備	1-1B曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
	○	○	1DI007	1系水処理設備	1-2A曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
	○	○	1DI008	1系水処理設備	1-2B曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
	○	○	1DI009	1系水処理設備	NO.1-1送風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI010	1系水処理設備	NO.1-2送風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI011	1系水処理設備	NO.1-1上澄水排出装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	過トルク	
	○	○	1DI012	1系水処理設備	NO.1-2上澄水排出装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	過トルク	
	○	○	1DI013	1系水処理設備	NO.1-1上澄水排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI014	1系水処理設備	NO.1-2上澄水排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI015	1系水処理設備	NO.1-1スカム排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI016	1系水処理設備	NO.1-2スカム排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI017	1系水処理設備	NO.1-1汚泥引抜弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI018	1系水処理設備	NO.1-2汚泥引抜弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI019	1系水処理設備	NO.1-1汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI020	1系水処理設備	NO.1-2汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI021	1系水処理設備	汚泥貯留槽攪拌機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI022	1系水処理設備	NO.1スカム移送ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI023	1系水処理設備	NO.2スカム移送ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI024	1系水処理設備	汚泥貯留槽異常高	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高	異常低			
	○	○	1DI025	1系水処理設備	スカムピット異常高	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高	異常低			
	○	○	1DI026	1系水処理設備	脱臭ファン故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
	○	○	1DI027	1系水処理設備	NO.1-1床排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI028	1系水処理設備	NO.1-2床排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI029	1系水処理設備	床排水ピット異常高	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
	○	○	1DI030	1系水処理設備	乾式空気ろ過器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
	○	○	1DI031	1系水処理設備	雑用水給水ユニット故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
	○	○	1DI032	1系水処理設備	処理水槽異常水位低	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常水位低				
	○	○	1DI033	1系水処理設備	雑用水ストレナ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
	○	○	1DI034	1系水処理設備	NO.1-1回分槽異常水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高水位	異常低水位			
	○	○	1DI035	1系水処理設備	NO.1-2回分槽異常水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高水位	異常低水位			
	○	○	1DI036	1系水処理設備	塩素混和池異常水位低	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常低水位				

3. デジタル入力 水処理共通 水質浄化センター

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容				
	DI	AI			ON	OFF	故障名称 8文字	故障種別		動作					
					6文字	6文字		重	軽						即時
○	○	1DI037	水処理共通	NO.1汚水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	浸水		
○	○	1DI038	水処理共通	NO.2汚水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	浸水		
○	○	1DI039	水処理共通	汚水ポンプ井異常	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高	異常低			
○	○	1DI040	水処理共通	NO.1ブロフ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI041	水処理共通	予備ブロフ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI042	水処理共通	インバータ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI043	水処理共通	NO.1放風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI044	水処理共通	夾雑物除去装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI045	水処理共通	夾雑物除去装置流入異常	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI046	水処理共通	流量調整ポンプNO.1故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI047	水処理共通	流量調整ポンプNO.2故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI048	水処理共通	流量調整ポンプNO.3故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI049	水処理共通	流量調整ポンプNO.4故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI050	水処理共通	混合攪拌装置NO.1故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI051	水処理共通	混合攪拌装置NO.2故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI052	水処理共通	混合攪拌装置NO.3故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI053	水処理共通	混合攪拌装置NO.4故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI054	水処理共通	混合攪拌装置NO.5故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	過トルク	
○	○	1DI055	水処理共通	混合攪拌装置NO.6故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	過トルク	
○	○	1DI056	水処理共通	処理水給水ユニット故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI057	水処理共通	処理水ストレナ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		

4. デジタル入力 汚泥処理設備 水質浄化センター

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容				
	DI	AI			ON	OFF	故障名称 8文字	故障種別		動作					
					6文字	6文字		重	軽						即時
○	○	1DI058	汚泥処理設備	重力濃縮槽汚泥掻寄せ機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI059	汚泥処理設備	重力濃縮槽NO.1汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI060	汚泥処理設備	重力濃縮槽NO.2汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI061	汚泥処理設備	重力濃縮槽NO.1スカム排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI062	汚泥処理設備	重力濃縮槽NO.2スカム排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI063	汚泥処理設備	重力濃縮槽床排水ポンプNO.1故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI064	汚泥処理設備	重力濃縮槽床排水ポンプNO.2故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI065	汚泥処理設備	重力濃縮槽床排水ビット異常高	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高水位				
○	○	1DI066	汚泥処理設備	圧入式スクリーンプレス脱水機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				

5. デジタル入力 受変電設備 水質浄化センター

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容				
	DI	AI			ON	OFF	故障名称 8文字	故障種別		動作					
					6文字	6文字		重	軽						即時
○	○	1DI067	受変電設備故障	受電しゃ断器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過電流	地絡	停電		
○	○	1DI068	受変電設備故障	制御電源断	発生	復帰	重故障	○	○	○	断				
○	○	1DI069	受変電設備故障	1動力変圧器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過電流				
○	○	1DI070	受変電設備故障	2動力変圧器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過電流			将来	
○	○	1DI071	受変電設備故障	照明変圧器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過電流				
○	○	1DI072	受変電設備故障	1動力変圧器二次故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	重地絡				
○	○	1DI073	受変電設備故障	2動力変圧器二次故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	重地絡			将来	
○	○	1DI074	受変電設備故障	照明変圧器二次故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	重地絡				
○	○	1DI075	受変電設備故障	1コンデンサ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI076	受変電設備故障	2コンデンサ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI077	受変電設備故障	3-1/2コンデンサ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障			将来	
○	○	1DI078	受変電設備故障	1動力変圧器二次主幹	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI079	受変電設備故障	2動力変圧器二次主幹	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断			将来	
○	○	1DI080	受変電設備故障	照明変圧器二次主幹	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI081	受変電設備故障	1水処理設備	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI082	受変電設備故障	2水処理設備	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI083	受変電設備故障	水処理動力設備	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI084	受変電設備故障	移動脱水車電源	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI085	受変電設備故障	管理建設動力	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI086	受変電設備故障	作業用電源	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI087	受変電設備故障	動力用1	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI088	受変電設備故障	動力用2	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI089	受変電設備故障	水処理棟建築付帯設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI090	受変電設備故障	管理棟建築付帯設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI091	受変電設備故障	塩素混和室建築付帯設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI092	受変電設備故障	汚泥脱水設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI093	受変電設備故障	重力濃縮設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡			
○	○	1DI094	受変電設備故障	ミニUPS故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI095	受変電設備故障	計装電源故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI096	受変電設備故障	制御電源故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断				
○	○	1DI097	受変電設備故障	発電機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断			将来	
○	○	1DI098	受変電設備故障	発電機用充電器故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	MCCB断	地絡		将来	

6. デジタル入力 2系水処理設備 水質浄化センター

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容				
	DI	AI			12桁	ON 6文字	OFF 6文字	故障名称 8文字	故障種別						動作
									重	軽					
○	○	1DI099	2系水処理設備	NO.2-1回分槽故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI100	2系水処理設備	NO.2-2回分槽故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI101	2系水処理設備	NO.2-1流入弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	過トルク		
○	○	1DI102	2系水処理設備	NO.2-2流入弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI103	2系水処理設備	2-1A曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI104	2系水処理設備	2-1B曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡	INV故障	浸水	温度高
○	○	1DI105	2系水処理設備	2-2A曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI106	2系水処理設備	2-2B曝気装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI107	2系水処理設備	NO.2-1送風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷				
○	○	1DI108	2系水処理設備	NO.2-2送風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI109	2系水処理設備	NO.2-1上澄水排出装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	過トルク			
○	○	1DI110	2系水処理設備	NO.2-2上澄水排出装置故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI111	2系水処理設備	NO.2-1上澄水排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	過トルク			
○	○	1DI112	2系水処理設備	NO.2-2上澄水排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI113	2系水処理設備	NO.2-1スカム排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	過トルク			
○	○	1DI114	2系水処理設備	NO.2-2スカム排出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI115	2系水処理設備	NO.2-1汚泥引抜弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	過トルク			
○	○	1DI116	2系水処理設備	NO.2-2汚泥引抜弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI117	2系水処理設備	NO.2-1汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	地絡			
○	○	1DI118	2系水処理設備	NO.2-2汚泥引抜ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI119	2系水処理共通	NO.3ブロワ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷				
○	○	1DI120	2系水処理共通	NO.3放風弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過負荷	過トルク			
○	○	1DI121	2系水処理共通	NO.2-1床排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					
○	○	1DI122	2系水処理共通	NO.2-2床排水ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○					将来
○	○	1DI123	2系水処理共通	床排水ビット異常高	発生	復帰	重故障	○	○	○					

7. デジタル入力 ポンプ場

機能実装	データNo.		設備名称 8文字	名称 16文字	DI/DO						故障内容				
	DI	AI			12桁	ON 6文字	OFF 6文字	故障名称 8文字	故障種別						動作
									重	軽					
○	○	1DI124	ポンプ場	流入ゲート故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI125	ポンプ場	流入渠異常高水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI126	ポンプ場	破砕機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI127	ポンプ場	脱臭ファン故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI128	ポンプ場	揚砂ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI129	ポンプ場	NO.1ポンプ井攪拌機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI130	ポンプ場	NO.2ポンプ井攪拌機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI131	ポンプ場	ポンプ井異常高水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI132	ポンプ場	NO.1主ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI133	ポンプ場	NO.2主ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI134	ポンプ場	NO.3主ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI135	ポンプ場	NO.4主ポンプ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI136	ポンプ場	NO.1主ポンプ吐出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI137	ポンプ場	NO.2主ポンプ吐出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI138	ポンプ場	NO.3主ポンプ吐出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI139	ポンプ場	NO.4主ポンプ吐出弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI140	ポンプ場	NO.1汚水切替弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI141	ポンプ場	NO.2汚水切替弁故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI142	ポンプ場	床排水ポンプNO.1故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI143	ポンプ場	床排水ポンプNO.2故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI144	ポンプ場	床排水ビット異常高水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	異常高				
○	○	1DI145	ポンプ場受変電設備	受変電設備故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	過電流	地絡			
○	○	1DI146	ポンプ場受変電設備	受電停電	発生	復帰	重故障	○	○	○	停電				
○	○	1DI147	ポンプ場受変電設備	受電地絡	発生	復帰	重故障	○	○	○	地絡				
○	○	1DI148	ポンプ場受変電設備	主変圧器盤故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI149	ポンプ場受変電設備	動力フィーダー故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI150	ポンプ場受変電設備	照明フィーダー故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI151	ポンプ場受変電設備	進相コンデンサ故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				
○	○	1DI152	ポンプ場受変電設備	テレメータ異常	発生	復帰	重故障	○	○	○	制御電源断				
○	○	1DI153	ポンプ場受変電設備	発電機故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	重故障	軽故障			
○	○	1DI154	ポンプ場受変電設備	燃料小出槽低水位	発生	復帰	重故障	○	○	○	低水位				
○	○	1DI155	ポンプ場受変電設備	ミニUPS故障	発生	復帰	重故障	○	○	○	故障				