

監視項目（永嶺浄水場）

No.	監視項目		運転 時間	状態	通報	備考
1	谷山水源地	取水ポンプ運転	●			
2	仁志水源地	取水ポンプ運転	●			
3	永嶺第2水源地	取水ポンプ運転	●			
4	永嶺第3水源地	取水ポンプ運転	●			
5	No.1谷山導水ポンプ	運転	●			
6	No.2谷山導水ポンプ	運転	●			
7	No.1永嶺ろ過ポンプ	運転	●			
8	No.2永嶺ろ過ポンプ	運転	●			
9	No.1逆洗ポンプ	運転	●			
10	No.2逆洗ポンプ	運転	●			
11	No.1送水ポンプ	運転	●			
12	No.2送水ポンプ	運転	●			
13	No.1吐出弁	開	●			
14	No.2吐出弁	開	●			
15	谷山ポンプ場	発電機運転	●			
16	永嶺浄水場	発電機運転	●			
17	谷山水源地	送水弁 開	●			
18	谷山水源地	排泥弁 開	●			
19	仁志水源地	送水弁 開	●			
20	仁志水源地	排泥弁 開	●			
21	永嶺第2水源地	送水弁 開	●			
22	永嶺第2水源地	排泥弁 開	●			
23	No.1	急速攪拌機運転	●			
24	No.2	急速攪拌機運転	●			
25	No.1	緩速攪拌機運転	●			
26	No.2	緩速攪拌機運転	●			
27	No.1	次亜注入ポンプ運転	●			
28	No.2	次亜注入ポンプ運転	●			
29	No.1	PAC注入ポンプ運転	●			
30	No.2	PAC注入ポンプ運転	●			
31	No.1	原水弁 開	●			
32	No.1	ろ過排水弁 開		●		
33	No.1	逆洗弁 開		●		
34	No.1	逆洗排水弁 開		●		
35	No.1	ろ過弁 開		●		
36	No.2	原水弁 開		●		
37	No.2	ろ過排水弁 開		●		
38	No.2	逆洗弁 開		●		
39	No.2	逆洗排水弁 開		●		
40	No.2	ろ過弁 開		●		
41	No.1	ろ過機 休止		●		
42	No.1	ろ過機 ろ過	●			
43	No.1	ろ過機 ろ過排水		●		
44	No.1	ろ過機 ろ過逆洗	●			

45	No. 1 ろ過機 ろ過逆洗排水			●		
46	No. 2 ろ過機 休止			●		
47	No. 2 ろ過機 ろ過	●				
48	No. 2 ろ過機 ろ過排水			●		
49	No. 2 ろ過機 ろ過逆洗	●				
50	No. 2 ろ過機 ろ過逆洗排水			●		
51	谷山水源地 取水ポンプ故障				●	
52	仁志水源地 取水ポンプ故障				●	
53	永嶺第2水源地 取水ポンプ故障				●	
54	永嶺第3水源地 取水ポンプ故障				●	
55	No. 1 谷山導水ポンプ故障				●	
56	No. 2 谷山導水ポンプ故障				●	
57	No. 1 永嶺ろ過ポンプ故障				●	
58	No. 2 永嶺ろ過ポンプ故障				●	
59	No. 1 逆洗ポンプ故障				●	
60	No. 2 逆洗ポンプ故障				●	
61	No. 1 送水ポンプ故障				●	
62	No. 2 送水ポンプ故障				●	
63	No. 1 吐出弁 故障				●	
64	No. 2 吐出弁 故障				●	
65	谷山ポンプ場 発電機故障				●	
66	永嶺浄水場 発電機故障				●	
67	谷山水源地 取水井低水位				●	
68	仁志水源地 取水井水位低下				●	
69	永嶺第2水源地 取水井水位低下				●	
70	永嶺第3水源地 取水井水位低下				●	
71	谷山水源地 逆水弁故障				●	
72	谷山水源地 排泥弁故障				●	
73	仁志水源地 逆水弁故障				●	
74	仁志水源地 排泥弁故障				●	
75	永嶺第2水源地 送水弁故障				●	
76	永嶺第2水源地 排泥弁故障				●	
77	受水槽水位低下				●	
78	酸化槽水位低下				●	
79	No. 1 コンプレッサー故障				●	
80	No. 2 コンプレッサー故障				●	
81	ろ過機圧力異常				●	
82	バルブ開閉渋滞				●	
83	排水処理電動弁故障				●	
84	排泥ホッパー上澄水排水弁故障				●	
85	排泥側排水調整弁故障				●	
86	排水側排水調整弁故障				●	
87	No. 1 上澄水排水弁故障				●	
88	No. 2 上澄水排水弁故障				●	
89	排水調整弁室浸水				●	
90	排水室浸水				●	
91	No. 1 急速攪拌機故障				●	

	92	No. 2 急速攪拌機故障				●	
	93	No. 1 緩速攪拌機故障				●	
	94	No. 2 緩速攪拌機故障				●	
	95	No. 1 次亜注入ポンプ故障				●	
	96	No. 2 次亜注入ポンプ故障				●	
	97	No. 1 P A C 注入ポンプ故障				●	
	98	No. 2 P A C 注入ポンプ故障				●	
	99	次亜槽 補給液位				●	
	100	次亜槽 低液位				●	
	101	P A C 槽 補給液位				●	
	102	P A C 槽 低液位				●	
	103	No. 1 原水弁 故障				●	
	104	No. 1 ろ過排水弁 故障				●	
	105	No. 1 逆止弁 故障				●	
	106	No. 1 逆洗排水弁 故障				●	
	107	No. 1 ろ過弁 故障				●	
	108	No. 2 原水弁 故障				●	
	109	No. 2 ろ過排水弁 故障				●	
	110	No. 2 逆止弁 故障				●	
	111	No. 2 逆洗排水弁 故障				●	
	112	No. 2 ろ過弁 故障				●	
	113	浄水池 水位計異常				●	
	114	排水池 水位計異常				●	
	115	浄水池 高水位				●	
	116	浄水池 低水位 (送水ポンプ空転)				●	
	117	浄水池 低水位 (逆洗ポンプ空転)				●	
	118	ろ過機シーケンサ異常				●	
	}						
	140						
アナログ信号	1	谷山水源地 取水井水位					上下限設定付
	2	浄水池水位					上下限設定付
	3	排水池水位					上下限設定付
	4	送水流量					上下限設定・内部積算付
	}						
	18						

監視項目（後蘭浄水場）

No.	監視項目		運転 時間	状態	通報	備考
1	後蘭第2水源地	取水ポンプ運転	●			
2	後蘭第3水源地	取水ポンプ運転	●			
3	後蘭第4水源地	取水ポンプ運転	●			
4	後蘭第2水源地	送水弁 開	●			
5	後蘭第2水源地	排泥弁 開	●			
6	No.1	急速攪拌機運転	●			
7	No.2	急速攪拌機運転	●			
8	No.1	緩速攪拌機運転	●			
9	No.2	緩速攪拌機運転	●			
10	No.1	次亜注入ポンプ運転	●			
11	No.2	次亜注入ポンプ運転	●			
12		濃縮ホッパー上澄排水弁 開	●			
13		消石灰溶解装置運転	●			
14	No.1	除湿器運転	●			
15	No.2	除湿器運転	●			
16	No.1	ろ過ポンプ運転	●			
17	No.2	ろ過ポンプ運転	●			
18	No.3	ろ過ポンプ運転	●			
19	No.4	ろ過ポンプ運転	●			
20	No.1	逆洗ポンプ運転	●			
21	No.2	逆洗ポンプ運転	●			
22	No.1	ブロワー運転	●			
23	No.2	ブロワー運転	●			
24	No.1	原水弁 開		●		
25	No.1	ろ過排水弁 開		●		
26	No.1	逆洗弁 開		●		
27	No.1	逆洗排水弁 開		●		
28	No.1	ろ過弁 開		●		
29	No.2	原水弁 開		●		
30	No.2	ろ過排水弁 開		●		
31	No.2	逆洗弁 開		●		
32	No.2	逆洗排水弁 開		●		
33	No.2	ろ過弁 開		●		
34	No.3	原水弁 開		●		
35	No.3	ろ過排水弁 開		●		
36	No.3	逆洗弁 開		●		
37	No.3	逆洗排水弁 開		●		
38	No.3	ろ過弁 開		●		
39	No.1	ろ過機 休止		●		
40	No.1	ろ過機 ろ過	●			
41	No.1	ろ過機 ろ過排水		●		
42	No.1	ろ過機 ろ過逆洗	●			
43	No.1	ろ過機 ろ過逆洗排水		●		
44	No.2	ろ過機 休止		●		
45	No.2	ろ過機 ろ過	●			

46	No. 2 ろ過機 ろ過排水			●		
47	No. 2 ろ過機 ろ過逆洗		●			
48	No. 2 ろ過機 ろ過逆洗排水			●		
49	No. 3 ろ過機 休止			●		
50	No. 3 ろ過機 ろ過			●		
51	No. 3 ろ過機 ろ過排水				●	
52	No. 3 ろ過機 ろ過逆洗				●	
53	No. 3 ろ過機 ろ過逆洗排水				●	
54	排泥ホッパー上澄水排水弁 開				●	
55	排泥側排水調整弁 開				●	
56	排水側排泥弁 開				●	
57	No. 1 炭酸ガス中和装置流入弁 開				●	
58	No. 2 炭酸ガス中和装置流入弁 開				●	
59	No. 1 炭酸ガス中和装置運転				●	
60	No. 2 炭酸ガス中和装置運転				●	
61	水抜弁 開				●	
62	後蘭第 2 水源伊 取水ポンプ故障				●	
63	後蘭第 3 水源伊 取水ポンプ故障				●	
64	後蘭第 4 水源伊 取水ポンプ故障				●	
65	後蘭第 2 水源地 送水弁 故障				●	
66	後蘭第 2 水源地 排泥弁 故障				●	
67	後蘭第 2 水源地 No. 1 沈殿池ブローア故障				●	
68	後蘭第 2 水源地 No. 2 沈殿池ブローア故障				●	
69	後蘭第 2 水源地 吸気用換気扇故障				●	
70	後蘭第 3 水源地 排気用換気扇故障				●	
71	後蘭第 3 水源地 送水弁 故障				●	
72	後蘭第 3 水源地 排泥弁 故障				●	
73	後蘭第 4 水源地 送水弁 故障				●	
74	後蘭第 4 水源地 排泥弁 故障				●	
75	No. 1 急速攪拌機故障				●	
76	No. 2 急速攪拌機故障				●	
77	No. 1 緩速攪拌機故障				●	
78	No. 2 緩速攪拌機故障				●	
79	No. 1 次亜注入ポンプ故障				●	
80	No. 2 次亜注入ポンプ故障				●	
81	濃縮ホッパー上澄排水弁 故障				●	
82	消石灰溶解装置 故障				●	
83	No. 1 除湿器故障				●	
84	No. 2 除湿器故障				●	
85	No. 1 ろ過ポンプ故障				●	
86	No. 2 ろ過ポンプ故障				●	
87	No. 3 ろ過ポンプ故障				●	
88	No. 4 ろ過ポンプ故障				●	
89	No. 1 逆洗ポンプ故障				●	
90	No. 2 逆洗ポンプ故障				●	
91	No. 1 ブローア故障				●	
92	No. 2 ブローア故障				●	
93	排水処理電動弁故障				●	

	94	排泥ホッパー上澄水排水弁故障				●	
	95	排泥側排水調整弁故障				●	
	96	排水側排水調整弁故障				●	
	97	No.1 炭酸ガス中和装置故障				●	
	98	No.2 炭酸ガス中和装置故障				●	
	99	No.1 炭酸ガス中和装置圧力低下				●	
	100	No.2 炭酸ガス中和装置圧力低下				●	
	101	沈殿池 高水位				●	
	102	沈殿池 1 低水位				●	
	103	沈殿池 2 低水位				●	
	104	浄水池 高水位				●	
	105	浄水池 低水位 (送水ポンプ空転)				●	
	106	浄水池 低水位 (逆洗ポンプ空転)				●	
	107	浄水池水位計異常				●	
	108	沈殿池水位計異常				●	
	109	ろ過機シーケンサ異常				●	
	}						
	140						
アナログ信号	1	後蘭第4水源地 取水井水位	-30.0～0.00m				上下限設定付
	2	混和池 1 pH	0.0～14.0pH				上下限設定付
	3	混和池 2 pH	0.0～14.0pH				上下限設定付
	4	浄水池pH	0.0～14.0pH				上下限設定付
	5	沈殿池水位	0.00～4.00m				上下限設定付
	6	浄水池水位	0.00～6.00m				上下限設定付
	7	越山配水池水位	0.00～3.00m				上下限設定付
	8	越山送水流量	0.0～150.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	}						
	18						

監視項目（越山配水池）							
No.	監視項目			運転 時間	状態	通報	備考
デ ジ タ ル 信 号	1	1号加圧ポンプ運転		●			
	2	2号加圧ポンプ運転		●			
	3	1号減菌ポンプ運転		●			
	4	2号減菌ポンプ運転		●			
	5	配水池水位平常			●		
	6	1号加圧ポンプ故障				●	
	7	2号加圧ポンプ故障				●	
	8	1号減菌ポンプ故障				●	
	9	2号減菌ポンプ故障				●	
	10	1号電動弁故障				●	
	11	2号電動弁故障				●	
	12	受水槽水位低下				●	
	13	配水池水位低下				●	
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
ア ナ ロ グ 信 号	1	越山配水池水位	0.00m～3.00m				上下限設定付
	2	和送水流量	0.0～250.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	3	玉城配水流量	0.0～100.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	4	内城配水流量	0.0～50.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	5	瀬名配水流量	0.0～20.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	6						

監視項目（根折配水池）							
No.	監視項目			運転 時間	状態	通報	備考
デジタル 信号	1	1号滅菌機運転		●			
	2	2号滅菌機運転		●			
	3	1号滅菌機故障				●	
	4	2号滅菌機故障				●	
	5	配水池水低水位				●	
	6	配水池水高水位				●	
	7	配水池水位計故障				●	
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
アナログ 信号	1	根折配水池水位	0.00m～3.00m				上下限設定付
	2	和配水池配水流量	0.0～250.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付

監視項目（和配水池）							
No.		監視項目		運転 時間	状態	通報	備考
デ ジ タ ル 信 号	1	1号滅菌機運転		●			
	2	2号滅菌機運転		●			
	3	1号滅菌機故障				●	
	4	2号滅菌機故障				●	
	5	配水池水低水位				●	
	6	配水池水高水位				●	
	7	配水池水位計故障				●	
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
アナ ログ 信号	1	和配水池水位	0.00m～3.00m				上下限設定付
	2	高千穂配水池配水流量	0.0～300.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付

監視項目（高千穂配水池）							
No.		監視項目		運転 時間	状態	通報	備考
デ ジ タ ル 信 号	1	配水池水低水位				●	
	2	配水池水高水位				●	
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
アナ ログ 信号	1	配水池水位	0.00m～3.00m				上下限設定付
	2	配水流量	0.0～150.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付

監視項目（国頭配水池）							
No.	監視項目			運転 時間	状態	通報	備考
デ ジ タ ル 信 号	1	1系1号加圧ポンプ運転		●			
	2	1系2号加圧ポンプ運転		●			
	3	1系1号流入弁開		●			
	4	1系2号流入弁開		●			
	5	2系1号加圧ポンプ運転		●			
	6	2系2号加圧ポンプ運転		●			
	7	2系1号流入弁開		●			
	8	2系2号流入弁開		●			
	9	1号減菌ポンプ運転		●			
	10	2号減菌ポンプ運転		●			
	11	発電機運転		●			
	12	配水池水位平常			●		
	13	1系圧力スイッチ圧力低下			●		
	14	2系圧力スイッチ圧力低下			●		
	15	1系加圧ポンプ故障				●	
	16	1系流入弁故障				●	
	17	2系加圧ポンプ故障				●	
	18	2系流入弁故障				●	
	19	減菌機故障				●	
	20	発電機故障				●	
	21	換気扇故障				●	
	22	1系ポンプ槽水位異常				●	
	23	1系圧力タンク電磁弁故障				●	
	24	2系ポンプ槽水位異常				●	
	25	2系圧力タンク電磁弁故障				●	
	26	1系配水池低水位				●	
	27	2系配水池低水位				●	
	28	2系配水流量計故障				●	
ア ナ ロ グ 信 号	1	1系配水池水位	0.00m～3.00m				上下限設定付
	2	2系配水池水位	0.00m～4.00m				上下限設定
	3	配水流量	0.0～50.0m ³ /h				上下限設定・内部積算付
	4						
	5						
	6						