

(既設)監視項目・入出力信号数 一覧表 (統括)

施設名	入出力信号					備 考
	DI	DO	AI	AO	PI	
① 山田第 1 配水池	15		1			
② 山田第 2 配水池	19		2			
③ 山田ポンプ場	7					
④ 昭和9号取水場	6	6	1			
⑤ 昭和11号取水場	6	6	1			
合計	53	12	5			

昭和浄水場他（既設）監視項目・入出力信号数 一覧表

① 山田第1配水池

監視項目				入出力信号					備 考
No.	機 場 名	機器名称	状 態	DI	DO	AI	AO	PI	
1	山田第1配水池	配水池	水位高	1					
2	〃	〃	水位低	1					
3	〃	配水池水位	計測値			1			
4	〃	1号送水ポンプ	故障	1					
5	〃	2号送水ポンプ	故障	1					
6	〃	1号吐出弁	故障	1					
7	〃	2号吐出弁	故障	1					
8	〃	次亜注入ポンプ	故障	1					
9	〃	次亜タンク	液位低	1					
10	〃	1号送水ポンプ	運転(停止)	1					
11	〃	1号吐出弁	全開	1					
12	〃	1号吐出弁	全閉	1					
13	〃	2号送水ポンプ	運転(停止)	1					
14	〃	2号吐出弁	全開	1					
15	〃	2号吐出弁	全閉	1					
16	〃	次亜注入ポンプ	運転(停止)	1					
合計				15		1			

② 山田第2配水池

監視項目				入出力信号					備 考
No.	機 場 名	機 器 名 称	状 態	DI	DO	AI	AO	PI	
1	山田第2配水池	配水池	水位高	1					
2	〃	〃	水位低	1					
3	〃	配水池水位	計測値			1			
4	〃	1号送水ポンプ	故障	1					
5	〃	2号送水ポンプ	故障	1					
6	〃	1号吐出弁	故障	1					
7	〃	2号吐出弁	故障	1					
8	〃	次亜注入ポンプ	故障	1					
9	〃	次亜タンク	液位低	1					
10	〃	床排水ポンプ	故障	1					
11	〃	床排水ピット	水位異常	1					
12	〃	1号送水ポンプ	運転(停止)	1					
13	〃	1号吐出弁	全開	1					
14	〃	1号吐出弁	全閉	1					
15	〃	2号送水ポンプ	運転(停止)	1					
16	〃	2号吐出弁	全開	1					
17	〃	2号吐出弁	全閉	1					
18	山田第2配水池	床排水ポンプ	運転(停止)	1					
19	松尾寺受水槽	受水槽	水位高	1					
20	〃	〃	水位低	1					
21	〃	受水槽水位	計測値			1			
合計				19		2			

③ 山田ポンプ場

監視項目				入出力信号					備 考
No.	機 場 名	機器名称	状 態	DI	DO	AI	AO	PI	
1	山田ポンプ室	受水槽	水位高	1					
2	〃	〃	水位低	1					
3	〃	排水ピット	水位異常	1					
4	〃	1号送水ポンプ	故障	1					
5	〃	2号送水ポンプ	故障	1					
6	〃	1号送水ポンプ	運転(停止)	1					
7	〃	2号送水ポンプ	運転(停止)	1					
合計				7					

④ 昭和9号取水場

監視操作項目				入出力信号					備 考
No.	機場名	機器名称	状態	DI	DO	AI	AO	PI	
1	昭和9号取水場	取水ポンプ	運転(停止)	1					
2	〃	〃	自動(手動)	1					
3	〃	〃	手動		1				
4	〃	〃	自動		1				
5	〃	〃	3E警報	1					
6	〃	〃	漏電警報	1					
7	〃	〃	運転指令		1				
8	〃	〃	停止指令		1				
9	〃	取水ポンプ電流	計測値			1			
10	〃	取水ポンプ運転時間	積算値						ソフト積算
11	〃	制水弁	開(閉)	1					
12	〃	〃	開指令		1				
13	〃	〃	閉指令		1				
14	〃	取水井	低水位	1					
合計				6	6	1	0	0	

⑤ 昭和11号取水場

監視操作項目				入出力信号					備 考
No.	機 場 名	機器名称	状 態	DI	DO	AI	AO	PI	
1	昭和11号取水場	取水ポンプ	運転(停止)	1					
2	〃	〃	自動(手動)	1					
3	〃	〃	手動		1				
4	〃	〃	自動		1				
5	〃	〃	3E警報	1					
6	〃	〃	漏電警報	1					
7	〃	〃	運転指令		1				
8	〃	〃	停止指令		1				
9	〃	取水ポンプ電流	計測値			1			
10	〃	取水ポンプ運転時間	積算値						ソフト積算
11	〃	制水弁	開(閉)	1					
12	〃	〃	開指令		1				
13	〃	〃	閉指令		1				
14	〃	取水井	低水位	1					
合 計				6	6	1	0	0	