(14) ポリ塩化アルミニウム注入装置

浄水場名	形式	注入能力	台数			
栗山浄水場	湿式	4.72 L／min	1.18 L／min	× 5	台	(内１台予備)
〃	〃	4.34	4.34	× 2		(〃)
〃	〃	8.32	2.08	× 5		(〃)
〃	〃	7.11	7.11	× 2		(〃)
柏井浄水場	〃	68.00	17.00	× 5		(〃)
〃	〃	28.30	28.30	× 2		(内前ﾊﾟｯｸ大流量用1台予備) 東側
〃	〃	5.00	5.00	× 2		(内前ﾊﾟｯｸ小流量用1台予備) 東側
〃	〃	0.83	0.83	× 2		(内後ﾊﾟｯｸ用 1台予備) 東側
北総浄水場	〃	30.00	30.00	× 2		(内１台予備)
〃	〃	2.00	2.00	× 1		(後パック用)
福増浄水場	〃	13.32	6.66	× 3		(前パック 1台予備)
〃	〃	0.33	0.33	× 2		(後パック)
ちば野菊の里浄水場	〃	8.26	8.26	× 2		(前PAC用 内1台予備)
〃	〃	0.84	0.42	× 3		(後PAC用 内1台予備)
計		181.37	38			

(15) 苛性ソーダ注入装置

浄・給水場名	形式	注入能力	台数			
栗山浄水場	湿式	4.34 L／min	4.34 L／min	× 2	台	(内1台予備)
〃	〃	4.47	4.47	× 1		(内1台予備)
〃	〃	12.70	12.70	× 2		(〃)
〃	〃	8.03	8.03	× 1		(〃)
〃	〃	8.04	8.04	× 2		(〃)
〃	〃	22.70	22.70	× 2		(〃)
柏井浄水場	〃	123.60	20.60	× 7		(内1台予備)
〃	〃	100.00	50.00	× 2		(前苛性用) 東側
〃	〃	33.40	16.70	× 2		(〃) 東側
〃	〃	116.60	58.30	× 2		(後苛性用) 東側
〃	〃	33.40	16.70	× 2		(〃) 東側
北総浄水場	〃	36.00	36.00	× 2		(内１台予備)
〃	〃	5.00	5.00	× 1		(後苛性用)
福増浄水場	〃	3.83	3.83	× 2		(前苛性)
〃	〃	6.02	3.01	× 3		(内1台予備前・後苛性共用)
姉崎分場	〃	2.10	2.10	× 2		(内１台予備)
ちば野菊の里浄水場	〃	8.12	8.12	× 2		(前苛性用 内1台予備)
〃	〃	6.50	3.25	× 3		(後苛性用 内1台予備)
沼南給水場	〃	4.51	4.51	× 2		(〃)
計		539.36	42			

(16) 硫酸注入装置

取・浄水場名	形　式	注　入　能　力	台　　数		
矢 切 取 水 場	湿　式	3.42 L／min	1.71　L／min	× 2　台	
			1.81	× 1	(共通予備)
柏 井 浄 水 場	〃	80.00	20.00	× 5	(内1台予備) (西側)
〃	自吸式	3.18	3.18	× 2	(内1台予備) (東側)
〃	〃		0.67	× 2	(内1台予備) (東側)
北 総 浄 水 場	湿　式	7.75	7.75	× 1	
福 増 浄 水 場	〃	25.00	25.00	× 2	(内1台予備)
計			15		

硫酸濃度：45%・・・・・・柏井浄水場(西側)、北総浄水場
　　：75%・・・・・・矢切取水場、福増浄水場
　　：95%・・・・・・柏井浄水場(東側)

(17) 活性炭注入装置

取　水　場　名	粉 末 活 性 炭 注 入 機		貯　蔵　設　備	
	注　入　能　力	台　数	容　　量	槽　　数
矢　切　取　水　場	0～100　mg/L	2台	200 ㎥	2槽
印　旛　取　水　場	0～100	2	3.6 ㎥	2
木　下　取　水　場	0～100	2	288 t	2
高　滝　取　水　場	0～100	2	51 ㎥	2
計		8		8

(18) 塩素注入機

浄　水　場　名	塩　素　注　入　機			塩　素　注　入　機　室		
	型　式	容　量	台 数	構　造	面　積	棟　数
柏 井 浄 水 場	湿式真空式	200kg/h	200kg/h × 1	鉄筋コンクリート造	126㎡	1(西側)
〃	〃	200	100 × 2	〃		
〃	〃	60	60 × 1	〃		
〃	〃	20	10 × 2	〃		
〃	〃	80	20 × 4	〃		
北 総 浄 水 場	〃	60	60kg/h × 1	鉄筋コンクリート造	99	1 棟
〃	〃	60	60 × 1	〃		
〃	〃	60	60 × 1	〃		
〃	〃	20	20 × 2	〃		
〃	〃	10	10 × 1	〃		
計			16			2