(21) オゾン発生器

浄水場名	生　産　能　力	台　　数
柏　井　浄　水　場	kg (O_3) ／h 21.4	5.07　kg (O_3) ／h　× 2 11.2　× 1
福　増　浄　水　場	16	8.0　× 2(中間オゾン)
〃	7	3.5　× 2(後オゾン　)
ちば野菊の里浄水場	9	4.5　× 2台
計	**53.4**	**9**

(22) 取水ポンプ（地下水）

給水場名	取　水　ポ　ン　プ						上　　家		
	種　　類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台　数	構　造	面積	棟数
市　原　分　場	水中モーターポンプ	130 mm	22 kW	1.73 ㎥/min	39 m	1.73 ㎥/min× 1	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ造	6.25 ㎡	1 棟
〃	〃	125	22	1.73	45	1.73　× 1	〃	9.90	1
〃	〃	130	22	1.73	45	1.73　× 1	〃	7.70	1
〃	〃	130	22	1.73	55	1.73　× 1	〃	9.90	1
〃	〃	125	19	1.73	38	1.73　× 1	〃	7.43	1
〃	〃	125	22	1.73	50	1.73　× 1	〃	7.29	1
〃	〃	125	22	1.73	45	1.73　× 1	〃	7.29	1
姉　崎　分　場	〃	130	37	1.73	78	1.73　× 1	〃	7.29	1
〃	〃	125	37	5.19	85	1.73　× 3	〃	7.29	3
〃	〃	125	37	1.73	80	1.73　× 1	〃	7.88	1
〃	〃	125	37	1.50	90	1.50　× 1	〃	6.50	1
〃	〃	125	45	1.73	95	1.73　× 1	〃	7.29	1
〃	〃	80	15	0.51	95	0.51　× 1	〃	7.29	1
千　葉　分　場	〃	150	19	2.08	23	2.08　× 1	〃	9.90	1
〃	〃	150	19	2.00	30	2.00　× 1	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	9.90	1
〃	〃	150	19	2.30	32	2.30　× 1	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ造	9.90	1
〃	〃	125	22	1.45	50	1.45　× 1	モルタル平屋建	9.08	1
〃	〃	100	11	0.8	53	0.70　× 1	―	―	―
〃	〃	125	15	1.75	30	1.75　× 1	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ造	8.70	1
〃	〃	125	19	1.73	33	1.73　× 1	〃	9.90	1
〃	〃	130	22	4.00	40	2.00　× 1	〃	8.70	1
〃	〃	130	26	4.00	40	2.00　× 1	〃	8.70	1
大　宮　分　場	〃	130	30	3.40	55	1.70　× 2	〃	8.70	2
〃	〃	130	30	3.40	55	1.70　× 2	〃	7.29	2
〃	〃	130	30	1.73	55	1.73　× 1	〃	7.29	1
〃	〃	100	11	0.70	48	0.70　× 1	〃	7.29	1
北習志野分場	〃	130	30	1.73	55	1.73　× 1	ブロック平屋建	7.29	1
〃	〃	125	30	10.38	55	1.73　× 6	〃	7.29	6
〃	〃	125	30	2.2	55	2.20　× 1	〃	7.29	1
成　田　給　水　場	〃	100	15	3.12	55	1.04　× 3	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造	10.77 8.07	1 2
〃	〃	125	22	6.95	58	1.39　× 5	〃	8.70	5
中川・江戸川導水施設 (東京都との共有施設)	電動機直結ボリュート ポ　ン　プ	1000	380	407.40	15	135.80　× 3	〃	4.20	1
計				**485.62**		**49**		**46**	

(23) 取水ポンプ（表流水）

取水場名	取水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数［()は予備で内数］	構造	面積	棟数
矢切取水場	立軸斜流ポンプ（野菊の里系）	600 mm	160 kW	44.85 m³/min	15	44.85 m³/min×2 (1)	鉄筋コンクリート造	506	1 棟
〃	立軸斜流ポンプ（栗山系）	600	400	135.60	39	45.2 × 4 (1)	〃		
印旛取水場	立軸片吸込渦巻ポンプ	700	570	124.20	40	62.1 × 3 (1)	〃	1,500	1
木下取水場	〃（柏井系）	800	1430	276.45	73	92.15 × 4 (1)	〃	1032.5	1
〃	〃（北総系）	600	460	94.00	45	47.00 × 3 (1)	〃		
高滝取水場	立軸両吸込渦巻ポンプ	500	650	66.00	75	33.0 × 3 (1)	〃	928.2	1
計				741.1		19 (6)			4

(24) 送水ポンプ

浄水場名	送水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数［()は予備で内数］	構造	面積	棟数
栗山浄水場	横軸両吸込吸込渦巻ポンプ	360 mm	280 kW	93.75 m³/min	40 m	31.25 m³/min×4 (1)	鉄筋コンクリート造	240 m²	1 棟
柏井浄水場	〃	500	130	96.00	18	32.0 × 4 (1)	〃	1,365	1
〃	〃	400	280	63.00	60	21.0 × 4 (1)	〃		
〃	〃	500	330	162.40	35	40.6 × 5 (1)	〃	1,629	1
〃	〃	500	330	92.40	61	23.1 × 5 (1)	〃		
北総浄水場	〃	300	160	26.38	51	13.19 × 3 (1)	〃	1,800	1
千葉分場	〃	200	37	7.60	37	3.8 × 3 (1)	〃	466	1
計				541.53		28 (7)			5

(25) 配水ポンプ

浄・給水場名	配水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数［()は予備で内数］	構造	面積	棟数
栗山浄水場	横軸片吸込渦巻ポンプ	150 mm	55 kW	3.82 m³/min	55 m	3.82m³/min× 2 (1)	鉄筋コンクリート造	297.5 m²	1 棟
〃	〃	300	225	43.00	45	21.5 × 3 (1)	〃		
〃	〃	250	190	32.00	55	16.0 × 3 (1)	〃	121.6	1
船橋給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	350	190	55.60	30	27.8 × 3 (1)	鉄筋コンクリート平屋建		
〃	〃	200	140	9.00	60	9.0 × 2 (1)	〃	700.4	1
〃	〃	200	185	13.20	55	13.2 × 2 (1)	〃		
〃	〃	200	170	13.20	55	13.2 × 1	〃		
柏井浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	500	450	87.00	50	43.5 × 3 (1)	鉄筋コンクリート造	1,369	1
〃	〃	350	355	156.40	39	39.1 × 5 (1)	〃	1,629	1
園生給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	450	185	72.30	30	24.10 × 4 (1)	鉄筋コンクリート平屋建	309.1 m²	1
〃	〃	250	90	7.65	45	7.65 × 1	〃		
〃	〃	450	170	15.60	45	15.60 × 1	〃	498.9	1
〃	〃	400	110	58.35	23	19.45 × 4 (1)	〃		
幕張給水場	〃	500	1,000	217.89	59	72.63 × 4 (1)	鉄筋コンクリート造	給水場管理本館 地下2階	1
北総浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	450	530	80.28	59	40.14 × 3 (1)	〃	1,800	1
〃	〃	350	270	20.07	59	20.07 × 2 (1)	〃		
成田給水場	〃	150	75	5.73	43	5.73 × 2 (1)	〃	432	1
〃	〃	200	150	34.38	43	11.46 × 4 (1)	〃		

浄・給水場名	配水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数［()は予備で内数］	構造	面積	棟数
市原分場	横軸両吸込渦巻ポンプ	300 ㎜	160 kW	6.25 ㎥/min	70 m	6.25 ㎥/min× 2 (1)	鉄筋コンクリート造	270 ㎡	1 棟
〃	〃	130	30	1.73	60	1.73 × 2 (1)	〃		
姉崎分場	〃	300	132	31.50	45	10.50 × 4 (1)	〃	461	1
〃	〃	300	120	10.50	45	10.50 × 1	〃		
ちば野菊の里浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	450	410	79.50	68	26.5 × 4 (1)	鉄筋コンクリート平屋建	1,108	1
誉田給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	250	132	16.48	45	8.24 × 3 (1)	鉄筋コンクリート造	360	1
〃	〃	150	45	3.28	46	3.28 × 2 (1)	〃	3,938.24	1
〃	〃	400	330	85.50	45	28.50 × 4 (1)	〃		
千葉分場	〃	200	37	10.00	26	5.00 × 3 (1)	高架水槽構内	340	
大宮分場	〃	160	50	7.20	45	3.60 × 3 (1)	鉄筋コンクリート造	175	1
〃	〃	150	45	0.00	45	3.60 × 1 (1)	〃		
北船橋給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	600	710	281.20	45	70.30 × 5 (1)	〃 （本館内）	1,015.085	
北習志野分場	〃	200	75	5.50	45	5.50 × 2 (1)	本館内		
〃	〃	150	37	0.00	45	2.80 × 1 (1)	〃	198	
〃	ディゼルエンジン付電動機直結渦巻ポンプ	200	75	0.00	45	5.50 × 1 (1)	〃		
妙典給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	800	1,250	267.30	62	89.10 × 4 (1)	鉄筋コンクリート造本館内	1,706	1
松戸給水場	〃	400	350	157.50	42	31.50 × 6 (1)	〃 （ 〃 ）	1,123.01	
沼南給水場	〃	400	450	79.40	45	39.70 × 3 (1)	〃 （ 〃 ）	2,404	
〃	〃	500	850	158.80	45	79.40 × 3 (1)	〃		
計				2,127.11		103 (33)			17

（26）洗浄ポンプ

浄水場名	種類	口径	電動機容量	揚程	揚水量	台数［()は予備で内数］
栗山浄水場	立軸片吸込斜流ポンプ	360 ㎜	100 kW	24 m	17.00 ㎥/min	17.0㎥/min ×2台 (1)
柏井浄水場	立軸両吸込渦巻ポンプ（西側）	400	140	29	21.00	21.0 ×2 (1)
〃	横軸両吸込渦巻ポンプ（東側）	500	330	35	40.00	40.0 ×2 (1)
北総浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ（表洗用）	250	75	44	6.60	6.6 ×2 (1)
〃	立軸両吸込渦巻ポンプ（揚水用）	300	160	55	11.00	11.0 ×2 (1)
福増浄水場	〃 （表洗用）	250	90	53	6.50	6.5 ×2 (1)
ちば野菊の里浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	200	30	20	5.0	5 ×2 (1)
計					107.1	15 (7)