（４）取水門・取水塔

取水場名	構　　造	内径	高さ	水利権取水量
矢　切　取　水　場	鉄筋コンクリート造(取水門)		5.1　m	258,336㎥/日　(2.99㎥/s)
印　旛　取　水　場	〃　　(　〃　)			178,848　　(2.07　　)
木　下　取　水　場	〃　　(　〃　)			422,409　　(4.889　)
高　滝　取　水　場	〃　　(取水口)	1m×3ヶ所		95,040　　(1.10　　)
計				954,633　　(11.049　)

（５）沈砂池

取・給水場名	構　造	幅	長　さ	有効水深	有効容量	池　数
矢　切　取　水　場	鉄筋コンクリート造	6.5　m	35　m	3.4　m	3,096㎥	774 ㎥×　4池
印　旛　取　水　場	〃	9	38.1	3.0	4,000	1,000　×　4
木　下　取　水　場	〃	15	36.8	3.0	6,624	1,656　×　4
千　葉　分　場	〃	6	12	3.2	230	230　×　1
大　宮　分　場	〃	5	23.9	3.0	360	360　×　1
市　原　分　場	〃	6	19	3.0	342	342　×　1
姉　崎　分　場	〃	6	24	3.5	504	504　×　1
北習志野分場	〃	6	24	3.5	504	504　×　1
成　田　給　水　場	〃	6	24	3.5	504	504　×　1
計					16,164	18

（６）着水井

浄水場名	構　造	幅	長　さ	有効水深
栗　山　浄　水　場	鉄筋コンクリート造	4.6 m	8.0 m	3.3　m
柏　井　浄　水　場	〃	10	17.6	4.0
〃	〃	6.5	9.5	8.67　(東側)
北　総　浄　水　場	〃　(円径)	8　(直径)	―	9.5
福　増　浄　水　場	〃	5.7	6	6.7
ちば野菊の里浄水場	〃	9.3	8	5.1
成　田　給　水　場	〃	4.6	7.6	3.0
計	7			

（７）沈でん池

浄水場名	構　造	幅	長さ	直径	有効水深	処理能力	池　数	備　考
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	―m	―m	21m	5.95m	92,000 ㎥/日	23,000 ㎥/日×4池	アクセレーター1基 アクセレーター3基
〃	〃	―	―	28.6	7.00	168,000	42,000　×4	アクセレーター4基
柏井浄水場	〃	31.1	70	―	3.50	475,200	59,400　×8	
〃	〃	19.2	19.4	―	5.80	204,800	51,200　×4	移動傾斜板式(東側)
北総浄水場	〃	25	83	―	3.20	128,800	32,200　×4	
福増浄水場	〃	15	85	―	4.00	108,000	27,000　×4	
ちば野菊の里浄水場	〃	18.4	60.5	―	4.70	70,725	35,363　×2	傾斜管沈降装置付き
計						1,247,525	30	

（８）急速ろ過池

浄水場名	構　造	型　式	幅	長さ	ろ過速度	ろ過能力	池　数
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	ホイラー型	7m	9m	120 m/日	90,720 ㎥/日	7,560 ㎥/日×12 池
〃	〃	〃	8.4	12.6	120	126,000	12,600 × 10
柏井浄水場	〃	ﾚｵﾎﾟﾙﾄﾞ型	9.4	14	120	409,500	15,750 × 26
〃	〃	〃	10.4	12	120	208,320	14,880 × 14 （東側）
北総浄水場	〃	Ｉ型ｽﾄﾚｰﾅ	4.5	14.5	120	125,440	7,840 × 16
福増浄水場	〃	ﾚｵﾎﾟﾙﾄﾞ型	10.6	6.1	120	124,000	7,750 × 16
ちば野菊の里浄水場	〃	多孔板付有孔ブロック	9.4	7.6	120	70,725	5,894 × 12
計						1,154,705	106

（９）オゾン接触池

浄水場名	構　造	幅	長　さ	有効水深	池　数
柏井浄水場	鉄筋コンクリート造	9.0 m	32.7 m	6.0 m	1,530㎥/池× 2池
福増浄水場	〃	5.0	18.6	6.0	560 × 2 （中間オゾン）
〃	〃	7.0	12.0	6.0	500 × 2 （後オゾン）
ちば野菊の里浄水場	〃	4.0	17.7	5.0	240 × 2
計					8

（10）活性炭吸着池

浄水場名	構　造	幅	長　さ	通水面積	池　数	吸着材
柏井浄水場	鉄筋コンクリート造	2.0 m×2列	14.0 m×2列	56.0	56.0㎡ ×11池 （1池予備）	粒状活性炭
福増浄水場	〃	9.45	4.0	37.8	37.8 ×16(8池/系×2系)(内4池予備)	生物活性炭
ちば野菊の里浄水場	〃	3.8 ×2列	7.6	57.76	57.76 ×6 （1池予備）	生物活性炭
計					33	

（11）配水池

浄・給水場名	構　造	幅	長　さ	有効水深	有効貯水量	池　数
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	24 m	40 m	3 m	5,500 ㎥	2,750 ㎥ ×2池
〃	〃	12.4	50.68	3	3,660	1,830 ×2
〃	〃	40	48	3	5,500	5,500 ×1
〃	〃	28	44	3	3,600	3,600 ×1
〃	〃	12	44	3	1,500	1,500 ×1
船橋給水場	〃	32	48	4	18,000	6,000 ×3
柏井浄水場	〃	32	60	3.25	48,000	6,000 ×8
〃	〃	53.8	117.6	3.25	60,000	20,000 ×3
〃	〃	53.8	83.8	3.25	14,000	14,000 ×1
園生給水場	〃	28	40	4.1	22,500	4,500 ×5
〃	〃	20	40	4.1	3,200	3,200 ×1
幕張給水場	〃	65.3	75.3	11.7	90,000	45,000 ×2
北総浄水場	〃	40	100	4	48,000	16,000 ×3
成田給水場	〃	30	45	4	10,800	5,400 ×2
福増浄水場	〃	30	56	6	30,000	10,000 ×3
市原分場	〃	20	24	3.5	3,340	1,670 ×2
姉崎分場	〃	24	24	3.5	6,000	2,000 ×3
〃	〃	41	79	3.5	9,800	9,800 ×1
ちば野菊の里浄水場	〃	30.0	75.5	7.2	30,000	15,000 ×2
誉田給水場	〃	38	60	5	44,000	11,000 ×4
千葉分場	〃	29 （内径）	91 （門周）	4.3	2,770	2,770 ×1
〃	〃	14.1	21.3	4.3	1,270	1,270 ×1
大宮分場	〃	29.3	19.5	4	4,400	2,200 ×2
北船橋給水場	〃	29	99	7	80,000	20,000 ×4
〃	〃	29.2	124.2	7	24,000	24,000 ×1

浄・給水場名	構　造	幅	長　さ	有効水深	有効貯水量	池　数
北習志野分場	鉄筋コンクリート造	24　m	24　m	3.5　m	4,000 ㎥	2,000 ㎥ ×2池
妙典給水場	〃	51.3	106.3	13.8	60,000	60,000　×1
〃	〃	46.3	96.3	13.8	40,000	40,000　×1
松戸給水場	〃	36	96	6	60,000	20,000　×3
沼南給水場	〃	40	110	6.33	53,400	26,700　×2
計					787,240	68

(12) 高架水槽・配水塔

名　称	構　造	内　径	高　さ	有効貯水量	基　数	摘　要
千葉高架水槽	鉄筋コンクリート	11　m	30　m	475 ㎥	1基	H.W.L Y.P　50 m
大宮高架水槽	鉄骨鋼板造	5	36.2	100	1	〃　75
姉崎高架水槽	〃	10	36	304	1	〃　97.5
北習志野高架水槽	〃	11.5	46	505	1	〃　73.7
船橋高架水槽	プレストコンクリート造	28.2	31	5,000	1	〃　45
坂月高架水槽	鉄骨鋼板造	20	33.7	2,000	1	〃　67
栗山配水塔	鉄筋コンクリート	15	31.9	3,534	1	〃　46
辰巳配水塔	プレストコンクリート造	9	21	1,160	1	〃　60.2
辰巳高架水槽	鉄骨鋼板造	14	46.3	3,000	1	〃　82.33
東寺山高架水槽	〃	14	57.5	4,500	1	〃　77.19
成田高架水槽	〃	22	36.2	1,500	1	〃　69.7
白井高架水槽	プレストコンクリート造	15.2	41.1	3,200	1	〃　64.7
計				25,278	12	

(13) 調圧水槽

名　称	構　造	内　径	高　さ	有効貯水量	基　数	摘　要
印旛～柏井導水管1号	鉄筋コンクリート	7.5　m	5.1　m	200 ㎥	1基	H.W.L Y.P　8.0 m
〃　2号	〃	23	6	2,000	1	〃　29.0
〃　3号	〃	23	6	2,000	1	〃　29.7
木下～柏井導水管1号（木下～北総導水管2号と共用）	〃	15.0	15.08	1,500	1	〃　34.0
木下～柏井導水管2号	〃	10.0	3.2	290	1	〃　29.5
〃　3号	〃	10.0	4.4	350	1	〃　30.1
木下～北総導水管1号	鋼板造	3.2	11.92	52	1	〃　29.0
〃　2号	鉄筋コンクリート造	7.0	15.08	400	1	〃　34.0
柏井（浄）第1誉田系	鋼板造	5.0	20.3	80	1	〃　46.6
〃 北船橋系・海浜NT系・第2誉田系	〃	22.8	9.6	1,000	1	〃　35.0
第2誉田線	鉄筋コンクリート造	3.0×4.5	1.75	20	1	〃　42.0
北船橋（給）	プレストコンクリート造	18.0	9.512	1,653	1	〃　35.0
沼南（給）	鉄筋コンクリート造	25.5	3.5	1,060	1	〃　31.5
姉崎～福増線	〃	16.0	9.4	1,100	1	〃　88.47
北総（浄）千葉N・T系1号	鋼板造	27.5	27.4	2,674	1	〃　49.8
〃　成田系1号	〃	27.5	27.4	295	1	〃　46.0
〃　場内給水用	〃	27.5	27.4	503	1	〃　52.5
北総～成田系2号	鉄筋コンクリート造	2.5	38.25	20	1	〃　36.0
高滝取水場	〃	5.8	32.69	72	1	〃　72.0
高滝～福増導水管接合	〃	20.0	10.749	1,980	1	〃　92.3
幕張給水場北系、西系、東系用	横置円筒形鋼板製	3.5	長さ8.57 m	91	2	〃　26.8
妙典給水場	〃	3.5	長さ7.902	60	3	〃　22.23
計				17,400	25	