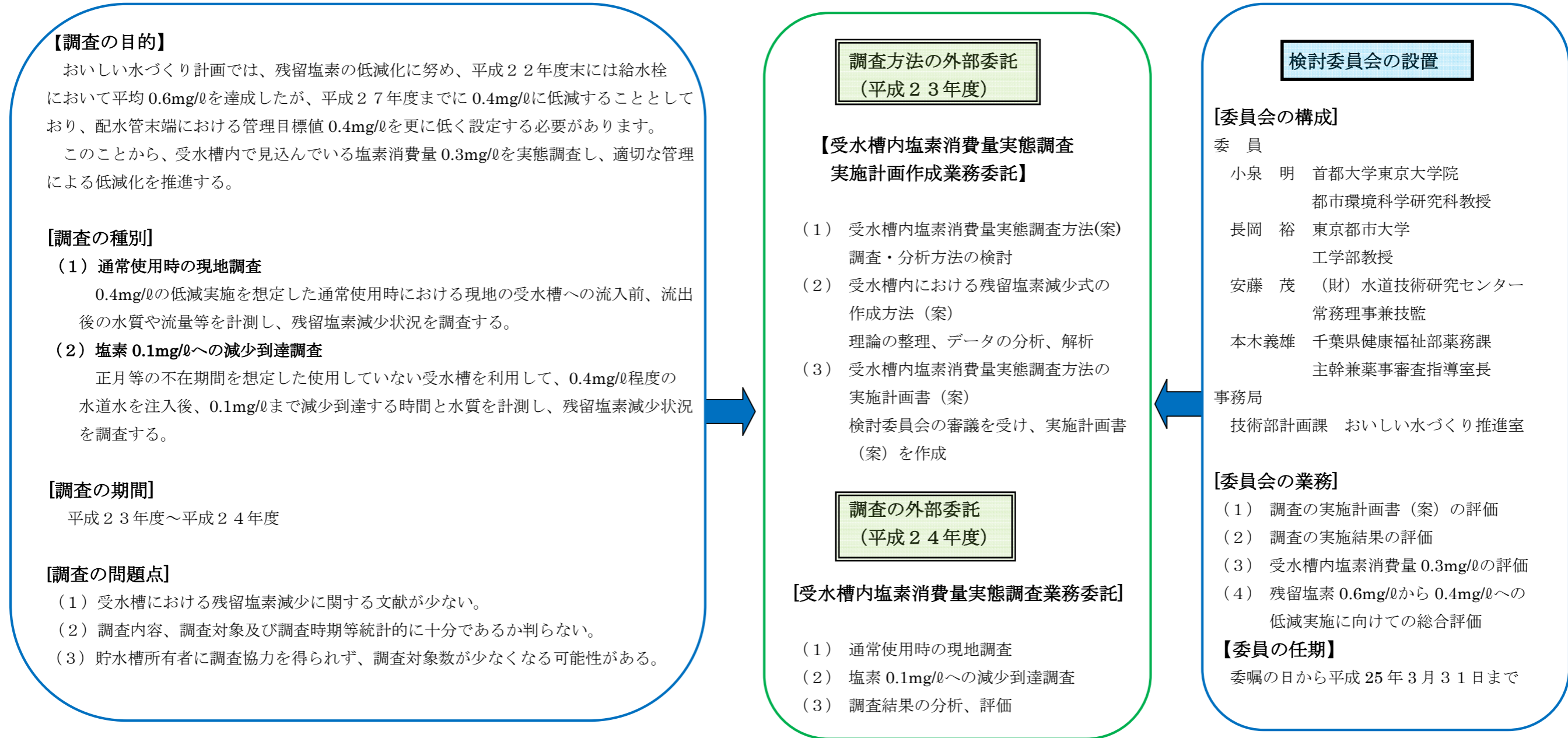


残留塩素低減化に関する受水槽内塩素消費量実態調査の取組みについて

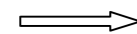
平成23年7月29日

資料—1—1

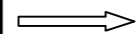
技術部 計画課



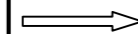
第1回検討委員会
○ 実態調査の取組みについて
○ 実態調査方針(案)について
日時：平成23年7月29日(金)
場所：水道局幕張庁舎特別会議室



第2回検討委員会
○ 実施計画書(案)の審議



第3回検討委員会
○ 夏期の調査結果の審議



第4回検討委員会
○ 冬期の調査結果の審議
○ 0.4mg/lへの低減化実施の総合評価
○ 対応策の確認

平成22年度の配水管路末端における水質状況

参考資料-1-1

原水・浄水処理方式による水質状況（水温・残留塩素・電気伝導率・TOC）

平成22年度 給水栓検査結果 (上段:水温 °C、中段1:残留塩素 mg/ℓ、中段2:電気伝導率 μs/cm、下段:TOC mg/ℓ)

給水系統	採水地点	給水栓水質結果 H22																原水・浄水処理方式	Kw(当局採用)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
①ちば野菊の里浄水場系	松戸市三ヶ月・松戸2箇所平均	12.4	18.2	22.6	24.2	28.2	28.0	21.7	15.4	12.2	7.3	7.4	10.8	28.2	7.3	17.4	A 江戸川系 高度処理水(オゾン+生物活性炭)	exp(0.064×T-0.196)/1000	
		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.8	0.5	0.8			
		173	189	239	186	255	283	266	267	286	294	273	281	294	173	249			
		0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7			
②栗山浄水場系	市川市南八幡・曾谷2箇所平均	14.1	17.9	17.7	23.8	27.9	29.9	22.7	16.7	13.8	7.4	8.5	9.4	29.9	7.4	17.5	B 江戸川系急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)	exp(0.059×T+1.024)/1000	
		0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6			
		216	145	182	190	242	305	237	232	242	298	275	292	305	145	238			
		0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7			
③船橋給水場系	船橋市湊町	13.9	19.6	17.6	24.1	28.0	30.4	22.5	16.7	13.8	6.2	8.6	9.2	30.4	6.2	17.6	ブレンド水 B栗山(99%) + 北船橋(C+E+H)	exp(0.078×T+0.335)/1000	
		0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6			
		212	158	181	194	243	307	243	234	237	292	277	293	307	158	239			
		0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.6			
④柏井浄水場系(東側)	千葉市若葉区都賀の台・花見川区検見川 2箇所平均	14.0	19.8	21.7	25.1	27.9	27.8	22.2	16.9	14.0	6.9	8.8	8.0	27.9	6.9	17.8	C 印旛沼系 高度処理水(オゾン+粒状活性炭)	exp(0.034×T+1.093)/1000	
		0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	0.6	0.8			
		272	240	293	244	294	283	236	243	232	341	358	295	358	232	278			
		0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4	0.6			
⑤幕張給水場系	船橋市宮本	15.5	20.6	22.4	26.7	29.6	28.1	21.4	17.2	13.5	6.2	8.2	9.2	29.6	6.2	18.2	exp(0.045×T+0.984)/1000		
		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6			
		266	220	252	214	254	276	204	279	291	313	325	280	325	204	265			
		0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.5	0.7			
⑥柏井浄水場系(西側)	千葉市若葉区 小倉台・千城台 2箇所平均	13.3	18.3	19.5	23.8	27.4	27.7	21.8	17.7	14.5	8.4	8.9	7.7	27.7	7.7	17.4	D 利根川系 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)	exp(0.021×T+1.687)/1000	
		0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8			
		253	211	236	189	251	265	216	270	232	293	302	288	302	189	251			
		0.7	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.4	0.6			
⑦園生給水場系	千葉市稲毛区 轟町	13.6	19.4	21.7	25.0	27.9	27.8	21.5	16.7	13.6	6.8	8.4	8.8	27.9	6.8	17.6	exp(0.063×T-0.220)/1000		
		0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8			
		255	212	247	191	254	264	216	260	228	293	306	288	306	191	251			
		0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.4	0.6			
⑧北総浄水場系	印旛村美濃・印西市木刈 2箇所平均	13.3	18.4	22.5	24.0	28.7	28.1	23.3	16.8	13.7	8.5	9.1	11.0	28.7	8.5	18.1	E 利根川系 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)	exp(0.052×T+0.046)/1000	
		0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7			
		212	243	261	186	272	264	231	266	290	298	297	284	299	186	259			
		0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.5	0.7			
⑨成田給水場系	成田市加良部・三里塚 2箇所平均	12.1	17.4	21.3	23.9	27.6	26.5	21.8	16.1	13.5	9.6	9.5	11.7	27.6	9.5	17.6	exp(0.063×T-0.220)/1000		
		0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6			
		227	214	256	187	269	260	237	241	274	282	305	248	305	187	250			
		0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.0	0.5	0.7			
⑩福増浄水場系	市原市五井・根田 2箇所平均	14.0	19.2	22.6	26.3	28.9	27.5	22.9	19.8	14.5	12.1	10.9	11.5	28.9	10.9	19.2	F 高滝ダム系 高度処理水(オゾン+生物活性炭)	exp(0.058×T+0.754)/1000	
		0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6			
		230	310	278	305	370	392	213	214	275	331	349	291	392	213	297			
		0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7			
⑪市原分場系	市原市辰巳台東	13.9	19.8	22.9	27.4	29.3	27.0	21.9	17.8	12.6	10.5	9.3	10.6	29.3	9.3	18.6	G 亀山ダム系 君津広域水道 高度処理水(粒状活性炭)	exp(0.068×T+1.114)/1000	
		0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6			
		234	298	270	316	361	350	234	267	285	307	322	304	361	234	296			
		0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7			
⑫市原分場系	市原市岩崎西	13.5	19.5	22.6	25.8	27.3	26.4	21.2	17.8	13.6	10.8	11.3	11.4	27.3	10.8	18.4	exp(0.068×T+1.114)/1000		
		0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6			
		243	299	255	312	321	325	278	273	285	308	309	304	325	243	293			
		0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.4	0.7			
⑬菅田給水場系	千葉市中央区 星久喜	13.2	19.5	22.5	26.0	28.3	25.8	20.5	16.0	12.6	7.3	6.6	9.6	28.3	6.6	17.3	ブレンド水 D柏井西 + F福増	exp(0.045×T+1.079)/1000	
		0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7			
		226	309	263	264	318	361	224	217	283	280	320	284	361	217	279			
		0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7			
⑭大宮分場系	千葉市若葉区 大宮町	13.3	18.7	21.7	25.7	28.9	26.7	21.5	18.7	13.5	11.3	9.7	10.2	28.9	9.7	18.3	exp(0.075×T+0.529)/1000		
		0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6			
		239	195	276	289	336	358	216	201	275	277	323	281	358	195	272			
		0.6	0.3	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.3	0.6			
⑮千葉分場系	千葉市中央区 旭町	12.4	18.4	19.5	24.3	27.8	27.0	21.6	18.2	14.0	8.5	7.9	9.7	27.8	7.9	17.4	exp(0.072×T+0.480)/1000		
		0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7			
		257	229	267	250	300	375	196	256	296	283	324	278	375	196	276			
		0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6			
⑯北船橋給水場系	船橋市夏見	13.9	19.0	17.7	24.9	27.9	29.9	21.4	15.8	13.2	6.8	8.4	8.8	29.9	6.8	17.3	ブレンド水 柏井東 + E北総 + H北千葉	exp(0.051×T+0.392)/1000	
		0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8			
		249	206	212	206	261	298	235	234	231	333	332	291	333	206	257			
		0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7			
北習志野分場系	船橋市高根台	12.9	18.1	17.8	23.1	27.1	25.9	20.7	15.8	13.9	7.0	8.0	8.6	27.1	7.0	16.6	exp(0.051×T+0.392)/1000		
		0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7			
		254	216	204	203	259	269	218	229	233	328	327	289	328	203	252			
		0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7			
⑰妙典給水場系	浦安市富岡	13.6	17.7	17.7	23.3	27.0	29.7	21.5	16.5	14.0	7.6	8.1	8.8	29.7	7.6	17.1	ブレンド水 北船橋(C+E+H) + H北千葉	exp(0.054×T+0.761)/1000	
		0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7			
		244	206	199	195	253	300	221	230	231	294	322	293	322	195	249			
		0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7			
⑱松戸給水場系	松戸市小金原	11.5	19.3	23.3	24.6	28.3	28.6	21.1	14.4	10.9	5.6	6.7	10.3	28.6	5.6	17.1	ブレンド水 B栗山 + H北千葉	exp(0.063×T+0.715)/1000	
		0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.8			
		170	194	243	188	245	289	255	270	271	297	279	288	297	170	249			
		0.6	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8			
⑳沼南給水場系	船橋市小室	10.6	17.6	22.8	24.0	27.7	27.6	20.4	13.8	11.0	5.9	6.0	9.8	27.7	5.9	16.4	H 江戸川系 北千葉広域水道 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)	exp(0.054×T+1.064)/1000	
		0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7			
		167	197	228	182	257	287	251											

平成22年度 各浄水場水質状況

参考資料—1—2

浄水場名	採水地点		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	原水・浄水処理方式		
ちば野菊の里浄水場	原水	水温	12.2	17.3	22.4	25.0	29.2	25.5	18.8	12.7	9.2	4.9	6.3	8.8	29.2	4.9	16.0	高度処理水 江戸川系 (オゾン+生物活性炭)		
		電気伝導率	187	154	189	170	215	232	240	229	240	266	252	237	266	154	218			
		TOC	1.4	1.6	1.8	2.8	2.0	2.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	2.8	1.3	1.7			
	浄水	水温	12.2	17.4	22.1	25.1	28.7	26.2	19.7	13.6	10.4	5.7	6.9	9.6	28.7	5.7	16.5			
		電気伝導率	203	169	210	192	244	266	262	246	251	278	270	250	278	169	237			
		TOC	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5		0.6	
	残留塩素	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8			
栗山浄水場	原水	水温	12.2	17.3	22.4	25.0	29.2	25.5	18.8	12.7	9.2	4.9	6.3	8.8	29.2	4.9	16.0	江戸川系 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)		
		電気伝導率	187	154	189	170	215	232	240	229	240	266	252	237	266	154	218			
		TOC	1.4	1.6	1.8	2.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	2.8	1.3	1.7			
	一抔浄水	水温	12.3	17.7	22.7	25.4	29.3	25.7	19.2	12.7	9.5	5.1	6.6	9.1	29.3	5.1	16.3			
		電気伝導率	206	174	216	200	251	276	267	254	261	295	286	261	295	174	246			
		TOC	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7			
	二抔浄水	水温	12.4	17.4	22.6	24.8	29.0	25.7	19.4	12.7	9.6	5.0	6.9	9.4	29.0	5.0	16.2			
		電気伝導率	206	174	215	200	249	275	268	254	262	295	285	261	295	174	245			
		TOC	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7			
		残留塩素	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9			
	柏井浄水場	原水	水温	13.3	19.1	23.2	25.5	29.2	26.0	19.8	14.0	10.8	6.2	7.6	10.3	29.2	6.2		17.1	印旛沼系(東側施設) 高度処理水(オゾン+粒状活性炭) 利根川系(西側施設) 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)
			電気伝導率	270	261	285	291	300	272	306	302	330	384	351	314	384	261		306	
TOC			1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	1.4	1.6	1.6	2.0	2.0	1.9	2.3	1.4	1.9			
東浄水		水温	13.5	19.2	23.1	25.9	29.6	26.4	20.1	14.6	11.1	6.2	7.6	10.2	29.6	6.2	17.3			
		電気伝導率	267	271	284	279	311	290	294	306	323	370	363	311	370	267	306			
		TOC	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7			
西浄水		水温	13.4	20.2	23.7	27.5	29.9	26.8	20.4	14.5	11.1	6.2	7.5	12.2	29.9	6.2	17.8			
		電気伝導率	237	221	237	215	256	264	259	278	290	320	323	290	323	215	266			
		TOC	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6			
		残留塩素	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0.9			
北総浄水場		原水	水温	14.1	19.8	24.1	26.3	29.8	26.0	19.9	13.9	10.3	5.3	7.2	9.8	29.8	5.3	17.2	利根川系 急速ろ過処理水(原水粉末活性炭)	
			電気伝導率	209	195	213	179	225	224	217	226	246	259	268	245	268	179	226		
	TOC		1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	1.4	1.6	1.6	2.0	2.0	1.9	2.3	1.4	1.9			
	浄水	水温	12.9	18.7	22.7	25.4	28.9	25.9	19.4	13.5	10.3	5.3	6.7	9.5	28.9	5.3	16.6			
		電気伝導率	231	222	238	204	255	257	21	247	268	284	292	259	292	21	232			
		TOC	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7			
		残留塩素	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8			
	福増浄水場	取水	水温	13.9	20.4	22.7	27.8	29.6	26.5	20.1	14.9	12.3	7.4	9.2	11.5	29.6	7.4	18.0		高滝ダム系 高度処理水(オゾン+生物活性炭) 亀山ダム系 高度処理水(粒状活性炭)
電気伝導率			222	254	261	251	308	311	198	217	253	292	332	270	332	198	264			
TOC			2.9	3.4	4.0	3.8	3.7	4.3	3.9	3.3	2.8	3.0	3.4	3.2	4.3	2.8	3.5			
原水 (粉末活性炭入)		水温	14.2	20.3	22.7	27.7	29.7	26.7	19.7	14.8	12.0	6.8	7.7	10.2	29.7	6.8	17.7			
		電気伝導率	223	262	253	264	314	327	180	207	246	311	325	270	327	180	265			
		TOC	4.1	4.0	4.1	3.9	3.5	4.5	4.4	3.6	3.1	5.5	5.8	5.7	5.8	3.1	4.4			
浄水		水温	14.2	20.3	22.6	27.4	29.4	26.7	20.0	15.2	12.5	7.5	8.0	10.4	29.4	7.5	17.9			
		電気伝導率	256	299	301	302	350	370	229	248	276	328	356	292	370	229	301			
		TOC	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8			
		残留塩素	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8		

<水温> 水温25℃以上の最夏期は、7月から9月までの約3ヶ月で、水温15℃未満の冬期は11月から4月までの約6ヶ月である。
 <電気伝導率> 湖沼系が表流水系より高い傾向が見られ、原水より浄水が高くなっているのはPH調整による苛性ソーダの注入によるものと考えられる。
 <TOC> 原水のTOCは、湖沼水である福増浄水場の値がやや高いが、浄水のTOCの平均は0.6から0.8であり、原水水質や高度処理の導入・未導入を考慮してもほとんど差異はみられない。
 <残留塩素> 配水残塩は、1.1~0.6の範囲で平均の配水残塩は0.8である。

浄・給水場 配水残留塩素管理目標値

参考資料 1-3

機 場 名	管理目標値(浄・給水場出口の残留塩素濃度)mg/L					備 考	変 更 日		
	時期	水温℃	変更前	変更後	低減値				
ちば野菊の里 浄水場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成23年3月～	09.11.16	10.11.16	11.3.10
	春秋期	15以上20未満	0.9	0.7暫定	0.2		10.05.13	10.05.13	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	0.9	0.7暫定	0.2		10.05.13	10.05.13	-
	最夏期	25以上	0.9	0.8暫定	0.1		10.5.13		11.7.4
栗山浄水場	冬 期	15未満	0.7	0.6	0.1	平成23年3月～	09.11.18	10.11.16	11.3.10
	春秋期	15以上20未満	0.9	0.7暫定	0.2		10.05.12	10.11.1	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	1.0	0.8暫定	0.2				11.6.16
	最夏期	25以上		0.9暫定	0.1		10.6.14		11.7.4
船橋給水場		薬注設備無し			
柏井浄水場(東側)	冬 期	15未満	1.0	0.8	0.2	平成21年3月～	09.11.26	10.11.24	
	春秋期	15以上20未満	1.1	0.9	0.2		10.04.30	10.10.29	11.4.21
	夏 期	20以上25未満	1.3	1.0	0.3		10.05.26	10.10.1	11.6.10
	最夏期	25以上		1.1	0.2		10.6.25		11.7.8
柏井浄水場(西側)	冬 期	15未満	1.0	0.8	0.2	平成21年3月～	09.11.26	10.11.24	
	春秋期	15以上20未満	1.1	0.9	0.2		10.04.30	10.10.29	11.4.21
	夏 期	20以上25未満	1.2	1.0	0.2		10.05.26	10.10.1	11.6.10
	最夏期	25以上		1.0	0.2		10.6.25		11.7.8
園生給水場		薬注設備無し			
幕張給水場	冬 期	15未満	0.9	0.7	0.2	平成22年12月～	09.11.26	10.11.24	10.12.16
	春秋期	15以上20未満	1.0	0.7暫定	0.3		10.05.07	10.10.29	11.4.21
	夏 期	20以上25未満	1.2	0.8暫定	0.4				11.6.10
	最夏期	25以上		0.8暫定	0.4		10.5.26		11.7.8
北総浄水場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成20年12月～	09.11.17	10.11.17	
	春秋期	15以上20未満	1.0	0.8	0.2		10.5.10	10.10.3	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	1.3	1.0	0.3		10.6.15	10.9.30	11.6.17
	最夏期	25以上		1.1	0.2		10.7.26		11.7.4
成田給水場	冬 期	15未満	0.6	0.5	0.1	平成20年12月～	09.11.17	10.11.17	
	春秋期	15以上20未満	0.7	0.6	0.1		10.5.10	10.10.3	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	0.8	0.7	0.1		10.6.15	10.9.30	11.6.17
	最夏期	25以上		0.8	0		10.7.26		11.7.4
福増浄水場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成20年4月～	09.11.26	10.11.19	
	春秋期	15以上20未満	0.9	0.8	0.1		10.5.6	10.10.18	11.4.22
	夏 期	20以上25未満	1.0	0.8	0.2		10.5.27	10.9.29	11.5.26
	最夏期	25以上		0.9	0.1		10.7.7		11.7.6
姉崎分場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成21年1月～	09.11.26	10.11.19	
	春秋期	15以上20未満	0.9	0.7	0.2		10.5.6	10.10.18	11.4.22
	夏 期	20以上25未満	1.0	0.8	0.2		10.5.27	10.9.29	11.5.26
	最夏期	25以上		0.8	0.2		10.7.7		11.7.6
市原分場	冬 期	15未満	0.7	0.5	0.2	平成21年1月～	09.11.26	10.11.19	
	春秋期	15以上20未満	0.8	0.6	0.2		10.5.6	10.10.18	11.4.22
	夏 期	20以上25未満	0.9	0.6	0.3		10.5.27	10.9.29	11.5.26
	最夏期	25以上		0.7	0.2		10.7.7		11.7.6
誉田給水場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成21年12月～	09.12.17	10.11.22	
	春秋期	15以上～20未満	0.9	0.7	0.2		10.5.7	10.10.29	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	1.1	0.8	0.3		10.5.26	10.10.6	11.6.1
	最夏期	25以上		0.9	0.2		10.7.7		11.7.8
大宮分場	冬 期	15未満	0.7	0.5	0.2	平成21年12月～	09.12.17	10.11.22	
	春秋期	15以上20未満	0.7	0.6	0.1		10.5.7	10.10.29	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	0.8	0.7	0.1		10.5.26	10.10.6	11.6.1
	最夏期	25以上		0.8	0		10.7.7		11.7.8
千葉分場	冬 期	15未満	0.6	0.5	0.1	平成21年12月～	09.12.17	10.11.22	
	春秋期	15以上20未満	0.7	0.6	0.1		10.5.7	10.10.29	11.4.25
	夏 期	20以上25未満	0.7	0.6	0.1		10.5.26	10.10.6	11.6.1
	最夏期	25以上		0.7	0		10.7.7		11.7.8
北船橋給水場	冬 期	15未満	0.9	0.6	0.3	平成22年3月～	10.3.18	10.11.18	
	春秋期	15以上20未満	1.1	0.7	0.4		10.4.30	10.10.13	11.5.13
	夏 期	20以上25未満	1.3	0.8	0.5		10.5.13	10.10.6	11.6.17
	最夏期	25以上		0.9	0.4		10.7.26		11.7.13
北習志野分場	冬 期	15未満	0.6	0.5	0.1	平成22年3月～ 参考目標値	10.3.18	10.11.18	
	春秋期	15以上20未満	0.7	0.6	0.1		10.4.30	10.10.13	11.5.13
	夏 期	20以上25未満	0.8	0.7	0.1		10.5.13	10.10.6	11.6.17
	最夏期	25以上		0.8	0		10.7.26		11.7.13
妙典給水場	冬 期	15未満	0.6	0.5	0.1	平成22年3月～	10.3.18	10.11.18	
	春秋期	15以上20未満	0.7	0.6	0.1		10.4.30	10.10.13	11.5.13
	夏 期	20以上25未満	0.8	0.7	0.1		10.5.13	10.10.6	11.6.17
	最夏期	25以上		0.8	0		10.7.26		11.7.13
松戸給水場	冬 期	15未満	0.8	0.6	0.2	平成23年3月～	09.11.24	10.11.15	11.3.10
	春秋期	15以上20未満	1.0	0.7暫定	0.3		10.5.12	10.10.3	11.4.28
	夏 期	20以上25未満	1.0	0.7暫定	0.3				-
	最夏期	25以上		0.8暫定	0.2		10.6.14		11.7.11
沼南給水場	冬 期	15未満	0.9	0.7	0.2	平成22年12月～	09.11.24	02.10.07	10.12.16
	春秋期	15以上20未満	1.0	0.7暫定	0.3		10.5.12	10.10.3	11.5.12
	夏 期	20以上25未満	1.2	0.8暫定	0.4				11.6.17
	最夏期	25以上		0.9暫定	0.3		10.6.14		11.7.11