

残留塩素低減化の実施状況報告

第10回おいしい水づくり推進懇話会
平成23年3月22日

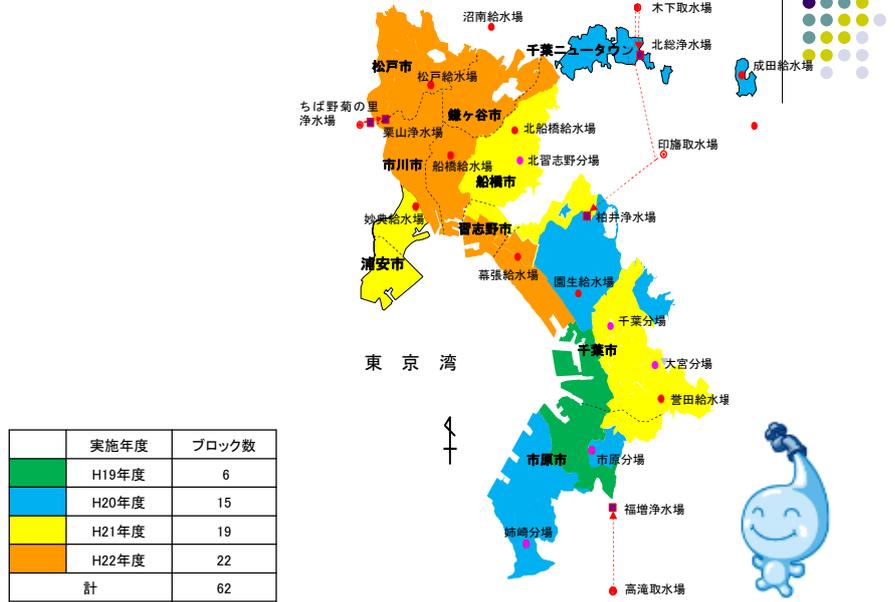


1 残留塩素低減化試験の実施状況



施設(系統)名	区域数	H19	H20	H21	H22
福増浄水場	6	完了			
北総浄水場、成田給水場	3		完了		
姉崎分場、市原分場	4		完了		
柏井浄水場、國生給水場	8		完了		
菅田給水場 千葉・大宮分場	12			完了	
北船橋・妙典給菅田給水場 北習志野分場	7			完了	
幕張給水場	8				完了
栗山・ちば野菊の里浄水場 船橋・松戸給水場	13				完了
沼南給水場	1				完了
計	62	6	15	19	22
累計		6	21	40	62

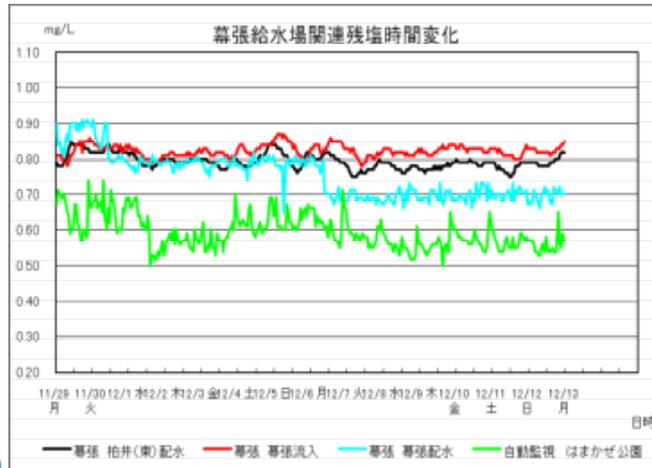
図：残留塩素濃度低減化実施年度



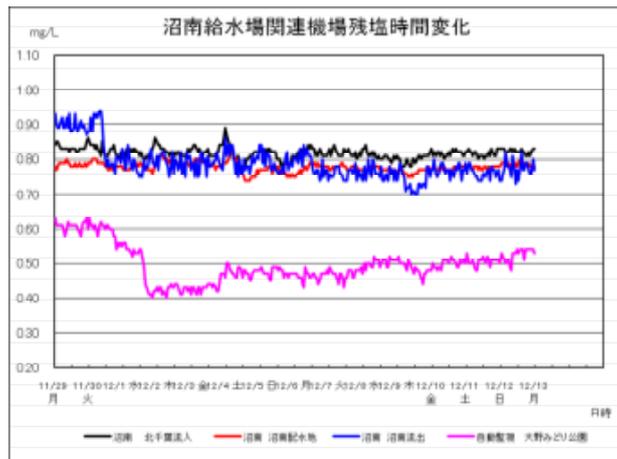
2 残留塩素低減化試験の実施結果

実施年度	機場名	管理目標値	
		水温(℃)	低減値
平成22年12月	幕張給水場	15未満	0.2
		15～20未満	0.3
		20～25未満	0.4
		25以上	0.4
平成22年12月	沼南給水場	15未満	0.2
		15～20未満	0.3
		20～25未満	0.4
		25以上	0.3
平成23年3月	ちば野菊の里浄水場	15未満	0.2
		15～20未満	0.2
		20～25未満	0.2
		25以上	0.1
平成23年3月	栗山浄水場	15未満	0.1
		15～20未満	0.2
		20～25未満	0.2
		25以上	0.1
平成23年3月	松戸給水場	15未満	0.2
		15～20未満	0.3
		20～25未満0.3	0.3
		25以上	0.2

3 幕張給水場 残留塩素低減化試験の実施結果



4 沼南給水場系統の低減化試験実施結果



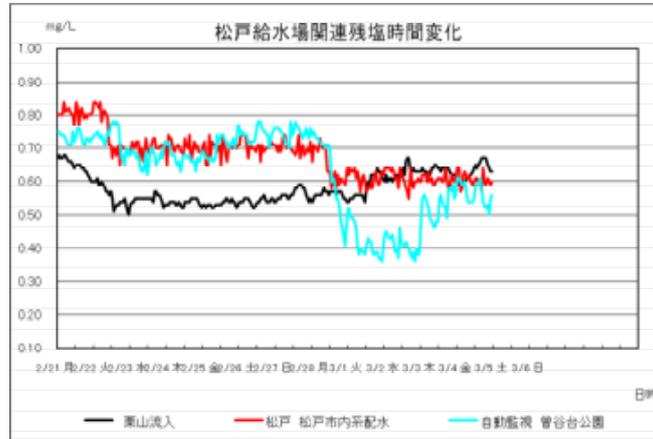
5 栗山浄水場系統の低減化試験実施結果



6 ちば野菊の里浄水場系統の低減化試験実施結果



7 松戸給水場系統の低減化試験実施結果



8 給水栓の残留塩素濃度(月平均値)



(単位 mg/L)

	平成21年 11月	平成22年 11月	平成23年 1月
測定場所	給水栓60地点	給水栓60地点	給水栓60地点
残留塩素の分布	0.4~1.0	0.4~0.9	0.3~0.8
平均値	0.8	0.7	0.6





9 給水栓の残留塩素濃度(年平均値)

(単位 mg/l)

	平成10年度	平成18年度	平成22年度 (見込み)
測定場所	給水栓50地点	給水栓50地点	給水栓60地点
残留塩素の分布	0.4~1.4	0.3~1.3	0.3~1.1
平均値	1.0	0.8	0.7



ご静聴ありがとうございました

