

表-1 給水区域

市域	配水系統	配水区域図	給水区域
木更津市	金田配水場系	①	瓜倉、牛込、中島、中野、畔戸、北浜町、金田東1～6丁目
	中台浄水場系	②	新田1～3丁目、富士見1～3丁目、中央1～3丁目、新宿、吾妻、吾妻1～2丁目、朝日1～3丁目、木更津、木更津1～3丁目、大和1～3丁目、東中央1～3丁目、文京1～6丁目、貝淵1～4丁目、潮見1～9丁目、幸町1～3丁目、桜町1～2丁目、桜井の一部、桜井新町1、2、3、5丁目、桜井新町4丁目の一部、請西の一部、請西1～2丁目の一部、清見台1丁目の一部、清見台東1～2丁目の一部、太田1、2、4丁目の一部、太田3丁目、中の島、潮浜1～3丁目、新港、木材港、小浜の一部、長須賀の一部、永井作、永井作1～2丁目、祇園、祇園1～2丁目、祇園3～4丁目の一部、高砂1～3丁目、本郷1～3丁目、高柳、高柳1～4丁目、若葉町、久津間、万石、江川、中里、中里1～2丁目、若根1～4丁目、西若根、坂戸市場、井尻、牛袋、牛袋野、十日市場、曾根、大寺、有吉の一部
	上烏田浄水場系	④⑤	桜井の一部、桜井新町4丁目の一部、羽鳥野1～7丁目、大久保、大久保1～6丁目、請西の一部、請西1～2丁目の一部、請西3～4丁目、請西東1～8丁目、請西南1～5丁目、真舟1～5丁目、東太田1～3丁目の一部、東太田4丁目、築地、畑沢、畑沢1～4丁目、畑沢南1～6丁目、上烏田、中烏田、下烏田、八幡台1～7丁目、港南台1～5丁目、矢那の一部、小浜の一部
	富来田第一浄水場系	⑦	真里谷の一部、大稲、真里の一部
	富来田第二浄水場系		真里谷の一部、茅野の一部、茅野七曲、山本七曲
	伊豆島配水場系	③	東太田1～3丁目の一部、太田1、2、4丁目の一部、清見台1丁目の一部、清見台2～3丁目、清見台東1～2丁目の一部、清見台東3丁目、清見台南1～5丁目、祇園3～4丁目の一部、清川1～2丁目、伊豆島の一部、ほたる野1～4丁目、下望陀、笹子、上望陀、菅生、椿、日の出町、大成、有吉の一部、中尾、長須賀の一部
かずさ配水場系	⑥	かずさ鎌足1～3丁目、伊豆島の一部、下郡、下内橋、茅野の一部、戸国、根岸、佐野、上根岸、真里の一部、真里谷の一部、草敷、田川、矢那の一部、下宮田	
君津市	久保配水場系	①	人見(一部を除く)、人見1丁目、大和田、君津台1～3丁目、陽光台1～3丁目、北久保1～2丁目、高坂、久保、坂田、東坂田1～4丁目、西坂田1～4丁目
	北子安配水場系	②③	中野、中野1～6丁目、人見2～5丁目、大和田1～5丁目、台1～2丁目、久保1～5丁目、南子安、南子安1～9丁目、北子安、北子安1～6丁目、三直、内箕輪、内箕輪1丁目、八重原、法木作、法木作1丁目、外箕輪、外箕輪1～4丁目、笠師1～4丁目、上湯江、下湯江、中富、貞元、八幡、新御堂、郡、南久保1～3丁目、小香、杉谷、常代、常代1～6丁目、浜子、郡1～3丁目、練木
	宮下浄水場系	④	宮下、宮下1、2丁目、小山野、大山野の一部
	皿引配水場系	⑤	皿引の一部、六手の一部、馬登、作木、尾車、山高原、大山野の一部
	白駒配水場系	⑥	六手の一部、白駒、上、泉、草牛、福岡の一部、荻作、糠田の一部、皿引の一部、中島の一部
	小系大谷浄水場系	⑦	大鷲、大井、行馬、小系大谷の一部、額田の一部、根本の一部、中島の一部
	鎌滝浄水場系	⑧	鎌滝の一部
	かずさ配水場系	⑨	長石、糠田飛地、鎌滝の一部、福岡の一部、大井戸、塚原、糸川の一部、小系大谷の一部、根本の一部、糠田の一部、市宿の一部、大野台、日渡根
	法木配水場系	⑩	山滝野の一部、向郷、糸川の一部、法木、寺沢の一部、戸崎の一部、愛宕、芋窪、岩出、富田
	清和市場配水場系	⑪	西粟倉、清和市場、市宿の一部、東猪原、西猪原、東粟倉、平田、植畑の一部
	東日笠配水場系	⑫	東日笠、植畑の一部、西日笠、二入、辻森、大岩、正木、奥米、宿原、怒田沢、旅名、豊英の一部
	鹿野山配水場系	⑬	鹿野山
	豊英配水場系	⑭	豊英の一部
	俵田浄水場系	⑮	山本、西原、賀恵淵、戸崎の一部、上新田の一部、俵田の一部、末吉、三田、小櫃谷、吉野、長谷川、久留里大谷の一部
	川谷浄水場系	⑯	川谷、久留里大谷の一部
	愛宕浄水場系	⑰	寺沢、青柳、箕輪、久留里大和田、久留里市場、上新田の一部、俵田の一部、小市部、久留里
	山滝野浄水場系	⑱	浦田、栗坪、怒田、平山の一部、山滝野の一部、広岡の一部
	大戸見浄水場系	⑲	広岡の一部、大坂、大戸見、高水の一部、平山の一部、大中、加名盛
	坂畑浄水場系	⑳	釜生、大戸見旧名殿、柳城、利根、滝原、折木沢、坂畑、草川原、藤林、川俣旧川俣、川俣旧月毛、川俣旧押込、豊田旧菅間田、豊田旧野中、笹、香木原、高水の一部、蔵玉の一部
蔵玉配水場系	㉑	蔵玉の一部、黄和田畑	
富津市	上飯野配水場系	①	富津、新井、川名、篠部、大塚、大塚1～4丁目、青木、青木1～4丁目、西川、下飯野、上飯野、本郷、二間塚、前久保、新富、岩瀬、千種新田、西大和田、相野谷、一色、障子谷の一部、君津市人見の一部
	大坪山配水場系	②	小久保、絹、障子谷の一部、上、近藤、八田沼、中、宝蔵寺、花香谷、佐貴、亀沢、亀田、鶴岡、八幡、笹毛
	岩坂配水場系	③	湊、数馬、岩坂、加藤、更和、望井、台原、桜井、海良、売津、花輪、不入斗、長崎、横山、相川、梨沢、上後、関原、小志駒、岩本、山脇、田原、押切、六野、大森、寺尾、恩田、東大和田、田倉、高溝、宇藤原、志駒、山中、大川崎、大田和、関、御代原、豊岡
	竹岡配水場系	④	竹岡、萩生、金谷
袖ヶ浦市	代宿浄水場系	①	久保田の一部、代宿、椎の森の一部、長浦の一部
	勝下浄水場系	②	神納の一部、今井の一部、蔵波の一部、蔵波台の一部、長浦の一部
	永吉浄水場系	③	岩井の一部、永地、下泉、高谷、三箇、川原井、林、谷中、野里、上泉、永吉、横田の一部、三黒、百目木の一部
	角山配水場系	④⑤	坂戸市場、奈良輪、福王台、神納の一部、今井の一部、蔵波の一部、蔵波台の一部、久保田の一部、長浦の一部 長浦駅前、飯富、下新田、三ツ作、大曾根、野田、勝、のぞみ野、岩井の一部、北袖、南袖、中袖、椎の森の一部
	吉野田配水場系	⑥	百目木の一部、横田の一部、大鳥居、下根岸、阿部、堂谷、打越、大竹、滝の口、吉野田、玉野、上宮田、下宮田、戸国飛地

表-2 浄配水場施設概要

市域	浄配水場名	原水の種類	計画浄水量	浄水処理方式	使用薬品	水源の名称	
木更津市	中台浄水場 (請西南2-4-2)	地下水 表流水 (浄水受水)	2,160m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	中台2号井 中台5号井 中台8号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	上烏田浄水場 (上烏田357-2)	地下水 表流水 (浄水受水)	6,640m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	上烏田2号井 上烏田3号井 上烏田4号井 上烏田6号井 上烏田10号井 上烏田12号井 上烏田14号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	富来田第一浄水場 (真里谷1998-3外)	地下水	880m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	富来田第一1号井	
	富来田第二浄水場 (真里谷2937-5)	地下水	1,760m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	富来田第二2号井 富来田第二3号井	
	伊豆島配水場 (伊豆島1235-12外) かずさ配水場 (君津市かずさ小糸4-1) 金田配水場 (金田東5-20-1)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
君津市	久保浄水場 (久保3-12-8)	地下水	6,160m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	君津1号井 君津3号井 君津5号井 君津9号井 君津11号井 君津12号井 君津16号井 君津17号井 君津18号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	宮下浄水場 (宮下2-21-3)	地下水	920m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	君津2号井	
	血引浄水場 (血引105-2)	地下水	350m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	血引取水井	
	小糸浄水場 (白駒682,白駒配水場系)	地下水 表流水 (浄水受水)	740m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	小糸5号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	小糸大谷浄水場 (小糸大谷77)	地下水	1,250m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	小糸1号井 小糸2号井 小糸3号井	
	鎌滝浄水場 (鎌滝1269)	地下水	600m <sup>3</sup> /日	前塩素処理	次亜塩素酸ナトリウム	小糸6号井	
	清和市場浄水場 (市宿423-2)	地下水 表流水 (浄水受水)	700m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	清和3-1号井 清和3-2号井	
	東日笠浄水場 (東日笠666-3)	地下水	370m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	清和1号井 清和2号井	
	市場浄水場 (清和市場418,鹿野山系)	地下水	920m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	市場1号井 市場2号井	
	俵田浄水場 (俵田1422)	地下水	1,570m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	俵田1号井 俵田2号井	
	川谷浄水場 (川谷605-4)	地下水	110m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	川谷1号井	
	愛宕浄水場 (向郷1756)	地下水 表流水 (浄水受水)	930m <sup>3</sup> /日	前塩素処理	次亜塩素酸ナトリウム	愛宕1号井 愛宕2号井 愛宕3号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	山滝野浄水場 (山滝野563)	地下水 表流水 (浄水受水)	1,460m <sup>3</sup> /日	前塩素処理	次亜塩素酸ナトリウム	山滝野1号井 山滝野2号井 山滝野3号井 かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	大戸見浄水場 (大戸見3293-1)	地下水	1,520m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	大戸見1号井 大戸見2号井	
	坂畑浄水場 (坂畑1481-9)	地下水	700m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	坂畑2号井 坂畑3号井	
	蔵玉浄水場 (蔵玉1075-3)	地下水	100m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前塩素処理 (※1)	次亜塩素酸ナトリウム	蔵玉1号井	
	北子安配水場 (北子安992-1外)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	かずさ配水場 (かずさ小糸4-1)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	富津市	亀田浄水場 旧館 (亀田219 大坪山系)	地下水	11,800m <sup>3</sup> /日	前塩素処理	次亜塩素酸ナトリウム	大佐和2号井 大佐和3号井 大佐和4号井 大佐和5号井 大佐和6号井
		上飯野配水場 (上飯野1109)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)
岩坂配水場 (岩坂447)		表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
竹岡配水場 (竹岡150-29)		表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
袖ヶ浦市	代宿浄水場 (代宿306)	地下水	950m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前・後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 液化塩素	代宿1号井	
	勝下浄水場 (神納4135-172)	地下水	3,800m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前・後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	勝下1号井 勝下2号井 勝下3号井 勝下4号井	
	永吉浄水場 (永吉790-1)	地下水	3,800m <sup>3</sup> /日	急速ろ過方式 前・後塩素処理	ポリ塩化アルミニウム 次亜塩素酸ナトリウム	永吉1号井 永吉2号井 永吉3号井 永吉4号井 永吉5号井 永吉6号井	
	角山配水場 (蔵波2937-1)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	
	吉野田配水場 (木更津市伊豆島1200)	表流水 (浄水受水)	—	—	—	かずさ水道広域連合企業団用水(※2)	

※1 除鉄・除マンガン処理(凝集処理なし)

※2 かずさ水道広域連合企業団の大寺浄水場、十日市場浄水場で浄水処理した水道水 なお、両浄水場の浄水処理方式は、急速ろ過方式、前・中・後塩素処理、数状活性炭処理、使用薬品は、ポリ塩化アルミニウム、次亜塩素酸ナトリウム、希硫酸、苛性ソーダ

表-3 検査地点

市域	浄配水場名	原水	浄水場原水	給水栓
木更津市	中台浄水場(請西南2-4-2)	中台2号井 中台5号井 中台8号井	着水井	吾妻公園
	上烏田浄水場(上烏田357-2)	上烏田2号井 上烏田3号井 上烏田4号井 上烏田6号井 上烏田10号井 上烏田12号井 上烏田14号井	着水井	板取公園
	富来田第一浄水場(真里谷1998-3外)	富来田第一号井	着水井	泉谷集会場
	富来田第二浄水場(真里谷2937-5)	富来田第二号井 富来田第二3号井	着水井	茅野七曲公会堂
	伊豆島配水場(伊豆島1235-12外)			高山台公園
	かずさ配水場(君津市かずさ小系4-1)			消防団第8分団第6部詰所
金田配水場(金田東5-20-1)			牛込海岸海の家	
君津市	久保浄水場(久保3-12-8)	君津1号井 君津3号井 君津12号井 君津17号井 君津18号井		神門山の下公園
	宮下浄水場(宮下2-21-3)	君津2号井		山高原306番3
	皿引浄水場(皿引105-2)	皿引取水井		作木96
	小糸浄水場(白駒682 白駒配水場系)	小糸5号井		六手35
	小糸大谷浄水場(小糸大谷77)	小糸1号井 小糸2号井		君津市シルバー人材センター
	鎌滝浄水場(鎌滝1269)	小糸6号井		市宿423番2
	清和市場浄水場(市宿423-2)	清和3-1号井 清和3-2号井		平田153-3
	東日笠浄水場(東日笠666-3)	清和1号井 清和2号井		奥米316-1
	豊英配水場(※)(豊英448-2)	清和1号井 清和2号井		豊英355-1 (東日笠系)
	市場浄水場(清和市場418 鹿野山系)	市場1号井 市場2号井		神野寺前公衆トイレ
	俵田浄水場(俵田1422)	俵田1号井 俵田2号井		吉野増圧ポンプ場
	川谷浄水場(川谷605-4)	川谷1号井		久留里大谷441-1
	愛宕浄水場(向郷1756)	愛宕1号井 愛宕2号井 愛宕3号井		久留里駅前トイレ
	山滝野浄水場(山滝野563)	山滝野1号井 山滝野2号井 山滝野3号井		かずさあけぼの保育園
	大戸見浄水場(大戸見3293-1)	大戸見1号井 大戸見2号井		稲鹿公会堂
	坂畑浄水場(坂畑1481-9)	坂畑2号井 坂畑3号井		香木原263番地4
	蔵玉浄水場(蔵玉1075-3)			蔵玉増圧ポンプ場
	北子安配水場(北子安992-1外)			中富451-1
	かずさ配水場(かずさ小系4-1)			大野台540
	法木配水場(※)(糸川2298-4)			四宮増圧ポンプ場 (かずさ系)
富津市	亀田浄水場 旧館(亀田219 大坪山系)	大佐和2号井 大佐和3号井 大佐和4号井 大佐和5号井 大佐和6号井		佐貫町駅(亀田) 上新山公会堂地先(上)
	上飯野配水場(上飯野1109)			大貫駅(千種新田) 富津公園(富津) 青堀駅(大堀) 千葉県まちづくり公社(新富) 富津聖苑(本郷)
	岩坂配水場(岩坂447)			上総湊駅(港) 天羽東中学校(上後)
	竹岡配水場(竹岡150-29)			浜金谷駅(金谷)
袖ヶ浦市	代宿浄水場(代宿306)	代宿1号井		浜宿青年館(代宿)
	勝下浄水場(神納4135-172)	勝下1号井 勝下2号井 勝下3号井 勝下4号井	着水井	神明神社(今井)
	永吉浄水場(永吉790-1)	永吉1号井 永吉2号井 永吉3号井 永吉4号井 永吉5号井 永吉6号井	着水井	成蔵公民館(横田) 林5番組公会堂(林)
	角山配水場(蔵波2937-1)			飯富新田公民館(飯富) 袖ヶ浦終末処理場(中袖)
	吉野田配水場(木更津市伊豆島1200)			百目木公園(百目木)

※毎日水質検査のみ

表-5 木更津市 水質基準項目

	基準値	検査地点			
		水源	浄水場原水	給水栓水	
		13カ所	4カ所	7カ所 【( )内は富来田第二浄水場系】	
【水質基準項目】					
1	一般細菌	100 CFU/mL	1	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	1	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	1	1	2
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	1	1	2
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L	1	1	2
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L	1	1	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	1	1	2
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L	1	1	2
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	1	1	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	1	1	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	1	1	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	1	1	2
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L	1	1	2
14	四塩化炭素	0.002 mg/L	1	1	2
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	1	1	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2ジクロロエチレン	0.04 mg/L	1	1	2
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L	1	1	2
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	1	1	2
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	1	1	2
20	ベンゼン	0.01 mg/L	1	1	2
21	塩素酸	0.6 mg/L	—	—	12
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L	—	—	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L	—	—	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	—	—	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	—	—	4
26	臭素酸	0.01 mg/L	—	—	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	—	—	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	—	—	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	—	—	4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	—	—	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	—	—	4
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L	1	1	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	1	1	12(4)
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	1	1	2
35	銅及びその化合物	1 mg/L	1	1	2
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	1	1	2
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	1	1	2
38	塩化物イオン	200 mg/L	1	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	1	1	2
40	蒸発残留物	500 mg/L	1	1	2
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	1	1	2
42	ジェオスミン	0.0001 mg/L	1	1	2
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L	1	1	2
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	1	1	2
45	フェノール類	0.005 mg/L	1	1	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	1	12	12
47	pH値	5.8~8.6	1	12	12
48	味	異常でないこと	—	—	12
49	臭気	異常でないこと	1	12	12
50	色度	5 度	1	12	12
51	濁度	2 度	1	12	12
【その他の項目】					
1	アンモニア態窒素		1	1	—
2	嫌気性芽包菌		—	4	—

表-6 君津市 水質基準項目

検査項目	検査方法	地下水水源	浄水池	給水栓	給水栓	給水栓
		(原水) 表-3 の30地点	(地下水系) 久保 の1地点	(地下水系) ※ 小糸大谷、鎌滝、川谷、鹿野山、俵田、蔵玉、坂畑、大戸見、東日笠、皿引、宮下、久保 の12地点	(浄水受水系) ※ かずさ 北子安 の2地点	(浄水受水系+ 地下水系) 清和市場 白駒、愛宕 山滝野 の4地点
水質基準項目(51項目)						
一般細菌	委託	1	12	12	12	12
大腸菌	委託	1	12	12	12	12
カドミウム及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
水銀及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
セレン及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
鉛及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
ヒ素及びその化合物	委託	1	0	1又は4	1	1又は4
六価クロム化合物	委託	1	0	1	1	1
亜硝酸態窒素	委託	1	4	4	4	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	委託	1	0	4	4	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	委託	1	0	4	4	4
フッ素及びその化合物	委託	1	0	1又は4	1	1
ホウ素及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
四塩化炭素	委託	1	0	1	1	1
1,4-ジオキサン	委託	1	0	1	1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	委託	1	0	1	1	1
ジクロロメタン	委託	1	0	1	1	1
テトラクロロエチレン	委託	1	0	1	1	1
トリクロロエチレン	委託	1又は6	6	1又は6	1	1
ベンゼン	委託	1	0	1	1	1
塩素酸	委託	0	0	4又は8	4	4
クロロ酢酸	委託	0	0	4	4	4
クロロホルム	委託	0	0	4	4	4
ジクロロ酢酸	委託	0	0	4	4	4
ジブロモクロロメタン	委託	0	0	4	4	4
臭素酸	委託	0	0	4	4	4
総トリハロメタン	委託	0	0	4	4	4
トリクロロ酢酸	委託	0	0	4	4	4
ブロモジクロロメタン	委託	0	0	4	4	4
ブロモホルム	委託	0	0	4	4	4
ホルムアルデヒド	委託	0	0	4	4	4
亜鉛及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
アルミニウム及びその化合物	委託	1	4	1又は4	1又は4	1

検査項目	検査方法	地下水水源	浄水池	給水栓	給水栓	給水栓
		(原水) 表-3 の30地点	(地下水系) 久保 の1地点	(地下水系) ※ 小系大谷、鎌滝、川谷、鹿野山 俵田、蔵玉、坂畑、大戸見、 東日笠、皿引、宮下、久保 の12地点	(浄水受水系) ※ かずさ 北子安 の2地点	(浄水受水系+ 地下水系) 清和市場 白駒、愛宕 山滝野 の4地点
鉄及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
銅及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
ナトリウム及びその化合物	委託	1	0	1	1	1
マンガン及びその化合物	委託	1	1又は4	1	1	1
塩化物イオン	委託	1	12	12	12	12
カルシウム、マグネシウム 等(硬度)	委託	1	0	4	4	4
蒸発残留物	委託	1	0	4	4	4
陰イオン界面活性剤	委託	1	0	1	1	1
ジオスミン	委託	1	0	1	1又は5	1又は5
2-メチルイソボルネオール	委託	1	0	1	1又は5	1又は5
非イオン界面活性剤	委託	1	0	1	1	1
フェノール類	委託	1	0	1	1	1
有機物(TOC)	委託	1	12	12	12	12
pH値	委託	1	12	12	12	12
味	委託	0	12	12	12	12
臭気	委託	1	12	12	12	12
色度	委託	1	12	12	12	12
濁度	委託	1	12	12	12	12
その他の項目						
残留塩素・色・濁り	委託	0	12	毎日	毎日	毎日

表-7 富津市 水質基準項目

	基準値	検査地点				
		水源	浄水場原水	浄水		
		大佐和 地下水 5箇所	大佐和地下水 集合井 1箇所	大佐和地下水系 大坪山配水場 2箇所	用水供給受水系 上飯野・岩坂 配水場 8箇所	
【水質基準項目】						
1	一般細菌	100 CFU/mL	12	1	12	12
2	大腸菌	検出されないこと	12	1	12	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	1	1	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	1	1	1	1
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L	1	1	1	1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L	1	1	1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	4	1	4	1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L	1	1	1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	4	1	4	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	1	4	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	4	1	4	4
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	1	1	1	1
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L	1	1	1	1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L	1	1	1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	1	1	1	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2ジクロロエチレン	0.04 mg/L	1	1	1	1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L	1	1	1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	1	1	1	1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L	1	1	1	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L	1	1	1	1
21	塩素酸	0.6 mg/L	—	—	4	4
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L	—	—	4	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L	—	—	4	4
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	—	—	4	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	—	—	4	4
26	臭素酸	0.01 mg/L	—	—	4	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L	—	—	4	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	—	—	4	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	—	—	4	4
30	ブロモホルム	0.09 mg/L	—	—	4	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	—	—	4	4
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L	1	1	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	1	1	1	1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L	1	1	1	1
35	銅及びその化合物	1 mg/L	1	1	1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	1	1	1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	4	1	1	1
38	塩化物イオン	200 mg/L	12	1	12	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	1	1	1	1
40	蒸発残留物	500 mg/L	1	1	1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	1	1	1	1
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L	1	1	1	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	1	1	1	1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	1	1	1	1
45	フェノール類	0.005 mg/L	1	1	1	1
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L	12	1	12	12
47	pH値	5.8～8.6	12	1	12	12
48	味	異常でないこと	—	—	12	12
49	臭気	異常でないこと	12	1	12	12
50	色度	5 度	12	1	12	12
51	濁度	2 度	12	1	12	12
【その他の項目】						
1	アンモニア態窒素		1	—		—
2	嫌気性芽胞菌		6	—		—

表-8 袖ヶ浦市 水質基準項目 (51項目)

(回/年)

検査項目	採水地点	給水栓			原水	水源	
		代宿水系	勝下水系 永吉水系	角山水系 吉野田水系	勝下浄水場 永吉浄水場	代宿1号井	勝下井(4箇所) 永吉井(6箇所)
1	一般細菌	12	12	12	12	12	2
2	大腸菌	12	12	12	12	12	4
3	カドミウム及びその化合物	2	2	2	1	2	2
4	水銀及びその化合物	2	2	2	1	2	2
5	セレン及びその化合物	2	2	2	1	2	2
6	鉛及びその化合物	2	2	2	1	2	2
7	ヒ素及びその化合物	2	2	2	1	2	2
8	六価クロム化合物	2	2	2	1	2	2
9	亜硝酸態窒素	4	4	4	1	2	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	4	4	1	2	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4	4	4	1	2	2
12	フッ素及びその化合物	2	2	2	1	2	2
13	ほう素及びその化合物	2	2	2	1	2	2
14	四塩化炭素	2	2	2	1	2	2
15	1,4-ジオキサン	2	2	2	1	2	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	2	2	1	2	2
17	ジクロロメタン	2	2	2	1	2	2
18	テトラクロロエチレン	2	2	2	1	2	2
19	トリクロロエチレン	2	2	2	1	2	2
20	ベンゼン	2	2	2	1	2	2
21	塩素酸	4	6	4	—	—	—
22	クロロ酢酸	4	4	4	—	—	—
23	クロロホルム	4	4	4	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	4	4	4	—	—	—
25	ジブromokロロメタン	4	4	4	—	—	—
26	臭素酸	4	4	4	—	—	—
27	総トリハロメタン	4	4	4	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	4	4	4	—	—	—
29	ブromokロロメタン	4	4	4	—	—	—
30	ブromホルム	4	4	4	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	4	4	4	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	2	2	2	1	2	2
33	アルミニウム及びその化合物	4	4	4	1	2	2
34	鉄及びその化合物	2	2	2	1	2	2
35	銅及びその化合物	2	2	2	1	2	2
36	ナトリウム及びその化合物	2	2	2	1	2	2
37	マンガン及びその化合物	2	2	2	1	2	2
38	塩化物イオン	12	12	12	12	12	2
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	4	4	4	1	2	2
40	蒸発残留物	4	4	4	1	2	2
41	陰イオン界面活性剤	2	2	2	1	2	2
42	ジェオスミン	2	2	7	1	2	2
43	2-メチルイソボルネオール	2	2	7	1	2	2
44	非イオン界面活性剤	2	2	2	1	2	2
45	フェノール類	2	2	2	1	2	2
46	有機物(TOC)	12	12	12	12	12	2
47	pH値	12	12	12	12	12	2
48	味	12	12	12	—	—	—
49	臭気	12	12	12	12	12	2
50	色度	12	12	12	12	12	2
51	濁度	12	12	12	12	12	2



表-9 農薬類検査項目

農薬名		目標値 (mg/L)	農薬名		目標値 (mg/L)
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	54	チオジカルブ	0.08
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08	55	チオファネートメチル	0.3
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	56	チオベンカルブ	0.02
4	EPN	0.004	57	テルブカルブ (MBPMC)	0.02
5	MCPA	0.005	58	トリクロピル	0.006
6	アシュラム	0.9	59	トリクロルホン (DEP)	0.005
7	アセフェート	0.006	60	トリシクラゾール	0.1
8	アトラジン	0.01	61	トリフルラリン	0.06
9	アニロホス	0.003	62	ナプロパミド	0.03
10	アミトラズ	0.006	63	ピペロホス	0.0009
11	アラクロール	0.03	64	ピラゾキシフェン	0.004
12	イソキサチオン	0.005	65	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02
13	イソフェンホス	0.001	66	ピリダフェンチオン	0.002
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	67	ピリプチカルブ	0.02
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	68	ピロキロン	0.05
16	イプロベンホス (IBP)	0.09	69	フィプロニル	0.0005
17	イミノクタジン	0.006	70	フェニトロチオン (MEP)	0.01
18	インダノファン	0.009	71	フェノブカルブ (BPMC)	0.03
19	エスプロカルブ	0.03	72	フェンチオン (MPP)	0.006
20	エトフェンプロックス	0.08	73	フェントエート (PAP)	0.007
21	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	74	フェントラザミド	0.01
22	オキサジクロメホン	0.02	75	フサライド	0.1
23	オキシ銅 (有機銅)	0.03	76	ブタクロール	0.03
24	オリサストロビン	0.1	77	ブタミホス	0.02
25	カズサホス	0.0006	78	ブプロフェジン	0.02
26	カフェンストロール	0.008	79	フルアジナム	0.03
27	カルバリル (NAC)	0.02	80	プレチラクロール	0.05
28	カルボフラン	0.005	81	プロシミドン	0.09
29	キノクラミン (ACN)	0.005	82	プロピコナゾール	0.05
30	キャプタン	0.3	83	プロピザミド	0.05
31	クミルロン	0.03	84	プロベナゾール	0.03
32	グリホサート	2	85	プロモブチド	0.1
33	クロメプロップ	0.02	86	ベノミル	0.02
34	クロルニトロフェン (GNP)	0.0001	87	ベンシクロン	0.1
35	クロルピリホス	0.003	88	ベンゾピシクロン	0.09
36	クロロタロニル (TPN)	0.05	89	ベンゾフェナップ	0.005
37	シアナジン	0.001	90	ベンタゾン	0.2
38	シアノホス (GYAP)	0.003	91	ベンディメタリン	0.3
39	ジウロン (DCMU)	0.02	92	ベンフラカルブ	0.04
40	ジクロベニル (DBN)	0.03	93	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01
41	ジクロルボス (DDVP)	0.008	94	ベンフレセート	0.07
42	ジクワット	0.005	95	ホスチアゼート	0.003
43	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	96	マラソン (マラチオン)	0.7
44	ジチオピル	0.009	97	メコプロップ (MCP)	0.05
45	シハロホップチル	0.006	98	メソミル	0.03
46	シマジン (GAT)	0.003	99	メタラキシル	0.2
47	ジメタメトリン	0.02	100	メチダチオン (DMTP)	0.004
48	ジメトエート	0.05	101	メトミノストロビン	0.04
49	シメトリン	0.03	102	メトリブジン	0.03
50	ダイアジノン	0.003	103	メフェナセット	0.02
51	ダイムロン	0.8	104	メプロニル	0.1
52	チアジニル	0.1	105	モリネート	0.005
53	チウラム	0.005			

算出し、それらを合計したものを農薬類としての評価値とします。

例：目標値 0.01mg/Lで測定結果 0.00002mg/Lの場合

$$0.00002 \div 0.01 = 0.002 \text{ が評価値となります。}$$

表-10 木更津市目標管理設定項目

		目 標 値	検査地点	
			浄水場原水	給水栓水
			2カ所 (上烏田系、富来田第二系)	2カ所 (上烏田系、富来田第二系)
<b>【水質管理目標設定項目】</b>				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	1	—
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	1	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	1	1
4	削除		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	1	—
6	削除		—	—
7	削除		—	—
8	トルエン	0.4 mg/L	1	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	1	—
10	亜塩素酸	0.6 mg/L	—	—
11	削除		—	—
12	二酸化塩素	0.6 mg/L	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	—	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L	—	1
15	農薬類	評価値 1	1	—
16	残留塩素	1 mg/L	—	1(基準項目で検査)
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	1	1(基準項目で検査)
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	1	1(基準項目で検査)
19	遊離炭酸	20 mg/L	1	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	1	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	1	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	1	—
23	臭気強度(TON)	3	1	1
24	蒸発残留物	30~200 mg/L	1	1(基準項目で検査)
25	濁度	1 度	1	1(基準項目で検査)
26	pH値	7.5 程度	1	1(基準項目で検査)
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	1	1
28	従属栄養細菌	2000 個以下/mL	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	1	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	1	1(基準項目で検査)

※ 4. 「亜硝酸態窒素」は平成26年度から、6. 「トランス-1,2-ジクロロエチレン」は平成21年度から、11. 「塩素酸」は平成20年度から水質基準項目に変更となったことにより削除されました。  
また、7. 「1,1,2-トリクロロエタン」は平成22年4月に削除されました。

表-11 君津市目標管理設定項目

		目 標 値	検査地点	
			浄水場原水	給水栓水
			1カ所 (久保系)	1カ所 (久保系)
<b>【水質管理目標設定項目】</b>				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	1	1
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	1	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	1	1
4	削除		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	1	1
6	削除		—	—
7	削除		—	—
8	トルエン	0.4 mg/L	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	1	1
10	亜塩素酸	0.6 mg/L	—	—
11	削除		—	—
12	二酸化塩素	0.6 mg/L	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	—	1
14	抱水クロラール	0.02 mg/L	—	1
15	農薬類	評価値 1	1	—
16	残留塩素	1 mg/L	—	1
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	1	1
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	1	1
19	遊離炭酸	20 mg/L	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	1	1
23	臭気強度(TON)	3	1	1
24	蒸発残留物	30~200 mg/L	1	1
25	濁度	1 度	1	1
26	pH値	7.5 程度	1	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	1	1
28	従属栄養細菌	2000 個以下/mL	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	1	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	1	1(基準項目で検査)

※ 4. 「亜硝酸態窒素」は平成26年度から、6. 「トランス-1,2-ジクロロエチレン」は平成21年度から、11. 「塩素酸」は平成20年度から水質基準項目に変更となったことにより削除されました。  
また、7. 「1,1,2-トリクロロエタン」は平成22年4月に削除されました。

表-12 富津市目標管理設定項目

		目 標 値	検査地点	
			大佐和地下水	大佐和地下水集合并
			5カ所	1カ所
<b>【水質管理目標設定項目】</b>				
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	1	1
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	1	1
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	1	1
4	削除		—	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	1	1
6	削除		—	—
7	削除		—	—
8	トルエン	0.4 mg/L	1	1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	1	1
10	亜塩素酸	0.6 mg/L	—	—
11	削除		—	—
12	二酸化塩素	0.6 mg/L	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	—	—
14	抱水クロラール	0.02 mg/L	—	—
15	農薬類	評価値 1	—	1
16	残留塩素	1 mg/L	—	—
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	1	1
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	1	1
19	遊離炭酸	20 mg/L	1	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	1	1
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L	1	1
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L	1	1
23	臭気強度(TON)	3	1	1
24	蒸発残留物	30~200 mg/L	1	1
25	濁度	1 度	1	1
26	pH値	7.5 程度	1	1
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	1	1
28	従属栄養細菌	2000 個以下/mL	1	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	1	1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	1	1

※ 4. 「亜硝酸態窒素」は平成26年度から、6. 「トランス-1,2-ジクロロエチレン」は平成21年度から、11. 「塩素酸」は平成20年度から水質基準項目に変更となったことにより削除されました。  
 また、7. 「1,1,2-トリクロロエタン」は平成22年4月に削除されました。

表-13 袖ヶ浦市 水質管理目標設定項目(26項目)

(回/年)

検査項目	採水地点	給水栓	原水	水源
		永吉水系 (成蔵公民館)	永吉浄水場	永吉井 (6箇所)
1	アンチモン及びその化合物	1		1
2	ウラン及びその化合物	1		1
3	ニッケル及びその化合物	1		1
4	欠番			
5	1,2-ジクロロエタン	1		1
6	欠番			
7	欠番			
8	トルエン	1		1
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1		1
10	亜塩素酸		※1	
11	欠番			
12	二酸化塩素		※1	
13	ジクロロアセトニトリル	1		※2
14	抱水クロラール	1		※2
15	農薬類(105項目)		1	
16	残留塩素	1		※2
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1		1
18	マンガン及びその化合物	1		1
19	遊離炭酸	1		1
20	1,1,1-トリクロロエタン	1		1
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	1		1
22	有機物等(過マンガン酸カリウムの消費量)	1		1
23	臭気強度(TON)	1		1
24	蒸発残留物	1		1
25	濁度	1		1
26	pH値	1		1
27	腐食性(ランゲリア指数)	1		1
28	従属栄養細菌	1		1
29	1,1-ジクロロエチレン	1		1
30	アルミニウム及びその化合物	1		1

※1浄水処理に二酸化塩素を使用しないため、対象外となる

※2塩素処理の副生成物のため、水源では対象外となる

※ 4. 「亜硝酸態窒素」は平成26年度から、6. 「トランス-1,2-ジクロロエチレン」は平成21年度から、11. 「塩素酸」は平成20年度から水質基準項目に変更となったことにより削除されました。また、7. 「1,1,2-トリクロロエタン」は平成22年4月に削除されました。