

水質検査結果書ー1

採 水 場 所		水質基準値	菅田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
			千葉市緑区 おゆみ野 菅田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
試 験 項 目								
基 準	採水年月日		R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 2	R8. 7. 2
	採水時刻		10:50	12:25	11:35	12:00	10:05	10:30
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	27. 7	26. 0	28. 3	24. 2	21. 3	21. 7
	一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0
項 目	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	—	—	—	—	—
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 4	1. 0	1. 2	1. 1	1. 2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	—	—	—	—	—
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	—	—	—	—	—
	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	mg/L	0. 04以下	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μ g/L	0. 05以下	—	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	0. 016	0. 020	0. 018	0. 023	0. 020
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	—	—	—	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 007	0. 007	0. 007	0. 007	0. 004
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 034	0. 038	0. 036	0. 042	0. 033
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	—	—	—	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 011	0. 011	0. 011	0. 012	0. 009
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—	—	—	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—	—	—	—
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	21. 5	17. 1	19. 2	17. 4	17. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—	—	—	—
	ジオスミン	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—	—	—
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0. 9	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8
	pH値		5. 8～8. 6	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	7. 5
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1
	濁度	度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書ー2

採 水 場 所		目 標 値	菅田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
			千葉市緑区 おゆみ野 菅田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
試 験 項 目								
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	採水年月日		R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 2	R8. 7. 2
	採水時刻		10:50	12:25	11:35	12:00	10:05	10:30
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	27. 7	26. 0	28. 3	24. 2	21. 3	21. 7
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 8	0. 6	0. 8	0. 5	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—	—	—	—
	濁度	度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	0	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	25. 7	25. 3	25. 6	24. 7	20. 4
	酸度	mg/L	—	—	—	—	—	—
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
	総りん	mg/L	—	—	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目	りん酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	紫外線吸光度		—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—
	マグネシウム硬度	mg/L	—	—	—	—	—	—

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。