

水質検査結果書ー1

福増浄水場系給水栓

採 水 場 所		水質基準値	福増浄水場系給水栓		市原分場系給水栓		姉崎分場系給水栓	
			市原市五井	市原市根田	市原市郡本市原分場浄水	市原市辰巳台東	市原市有秋台東姉崎分場浄水	市原市岩崎西
試 験 項 目								
採水年月日			R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14
採水時刻			12:15	10:40	11:10	10:15	9:55	11:45
天候 前日/当日			曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴
気温 ℃			—	—	—	—	—	—
水温 ℃			24. 1	21. 4	23. 9	21. 7	24. 5	25. 4
基 準 項 目	一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
	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	<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	0. 42	0. 42	0. 43	0. 46	0. 38	0. 45
	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ン酸(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. 07	0. 06	0. 07	0. 07
	クロロ酢酸 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	—	—
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 017	0. 020	0. 022	0. 022	0. 019	0. 024
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	—	—	—	—	—
	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 008	0. 008	0. 011	0. 010	0. 009	0. 011
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	0. 001	<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. 036	0. 040	0. 048	0. 046	0. 040	0. 051
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	—	—	—	—	—
	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 010	0. 011	0. 013	0. 012	0. 010	0. 014
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 001	0. 001	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002
	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	12. 9	12. 7	16. 6	15. 5	18. 1	17. 4
	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	—	—	—	—	—	—
	ジオオスミン μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<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	<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	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 5	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6	7. 6
	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	<1
	濁度 度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書ー2

福増浄水場系給水栓

採 水 場 所			目 標 値		福増浄水場系給水栓		市原分場系給水栓		姉崎分場系給水栓	
試 験 項 目					市原市五井	市原市根田	市原市郡本市原分場浄水	市原市辰巳台東	市原市有秋台東姉崎分場浄水	市原市岩崎西
水	採水年月日				R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14	R8. 7. 14
	採水時刻				12:15	10:40	11:10	10:15	9:55	11:45
	天候	前日/当日			曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴
	気温	℃			—	—	—	—	—	—
	水温	℃			24. 1	21. 4	23. 9	21. 7	24. 5	25. 4
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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. 5	0. 6	0. 5	0. 7	0. 5
	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		—	—	—	—	—	—
	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200		—	—	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目	濁度	度	1以下		<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5		7. 5	7. 6	7. 6	7. 6	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	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	—		27. 1	26. 8	29. 1	28. 5	29. 9	29. 3
	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	—		—	—	—	—	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—		—	—	—	—	—	—
	浮遊物質	mg/L	—		—	—	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目	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。