

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								
基	採水年月日		R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18
	採水時刻		10:10	11:25	10:35	9:50	12:05	11:05
	天候	前日/当日	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨
	気温	℃	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	20. 6	21. 1	20. 8	22. 3	21. 9	22. 8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0
準	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
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	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	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 61	0. 63	0. 53	0. 57	0. 48
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 08	0. 08	0. 09	0. 09	0. 09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	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	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	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	—	—	—	—	—
項	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩素酸	mg/L	0. 6以下	0. 07	0. 07	0. 06	0. 07	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	0. 015	0. 017	0. 015	0. 016	0. 017
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 008	0. 008	0. 009	0. 008	0. 007
	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. 036	0. 036	0. 036	0. 032
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	<0. 003	0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 009	0. 010	0. 010	0. 010	0. 011
目	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	0. 002	0. 001	0. 002	0. 002	0. 002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物(注1)	mg/L	200以下	19. 9	19. 9	17. 4	18. 5	18. 1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩化物イオン	mg/L	200以下	15. 8	16. 0	19. 6	18. 0	19. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L	300以下	80	81	84	82	89
	蒸発残留物	mg/L	500以下	180	190	150	160	180
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	ジオオスミン	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	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
目	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8	0. 8
	pH値		5. 8～8. 6	7. 6	7. 8	7. 7	7. 7	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
	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
	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1
目	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

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	
			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								
水	採水年月日		R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18	R8. 6. 18
	採水時刻		10:10	11:25	10:35	9:50	12:05	11:05
	天候	前日/当日	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨
	気温	℃	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	20. 6	21. 1	20. 8	22. 3	21. 9	22. 8
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	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	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	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 6	0. 4	0. 6	0. 5	0. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	80	81	84	82	89
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	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	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO ₄ 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	180	190	150	160	180
濁 度 目	濁度	度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 6	7. 8	7. 7	7. 7	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	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03
維 持 管 理 項 目	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	26. 2	26. 8	26. 1	26. 2	27. 1
	酸度	mg/L	—	10	7	7	8	9
	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	—	—	—	—	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	29	20	24	20
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—
	紫外線吸光度		—	—	—	—	—	—
保 管 目	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	—	57	59	60	59	63
	マグネシウム硬度	mg/L	—	23	22	24	23	26
								25

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。