

水質検査結果書-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		R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5
採水時刻		10:10	12:10	11:15	10:15	11:50	11:00
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雨	晴/曇
気温	℃	-	-	-	-	-	-
水温	℃	11.6	13.6	11.7	11.7	10.7	12.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
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	0.91	0.90	0.82	0.89	0.82
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
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
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.008	0.009	0.010	0.009	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.007	0.008	0.006	0.008
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	0.022	0.026	0.030	0.025	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.010	0.008	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.002	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	0.01	0.01	0.02	0.01	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	28.7	27.5	22.8	26.7	22.3
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	18.0	17.8	20.1	18.1	20.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L	300以下	113	106	96	105	96
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	230	160	230	200
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
ジェオスミン	μg/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	μg/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
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0
pH値		5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	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
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
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書-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									
採水年月日			R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	R6.3.5	
採水時刻			10:10	12:10	11:15	10:15	11:50	11:00	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雨	晴/曇	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	
水温	℃		11.6	13.6	11.7	11.7	10.7	12.0	
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	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01P以下	<0.001	<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	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	113	106	96	105	108	96
	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	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	230	160	230	190	200
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	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	<0.01	<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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03
	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	—	—
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	—	35.7	35.8	31.1	34.2	31.5	30.5
	酸度	mg/L	—	12	10	9	10	11	10
	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	—	51	48	29	44	27	26
	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	—	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R6. 2. 7	R6. 2. 7	R6. 2. 7	R6. 2. 7	R6. 2. 7	R6. 2. 7
採水時刻		12:30	10:50	11:25	9:30	10:05	12:00
天候 前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—
水温 ℃		12. 1	14. 1	10. 9	11. 4	8. 9	12. 6
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0. 61	0. 60	0. 79	0. 71	0. 94	0. 81
塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
臭素酸 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化物イオン mg/L	200以下	16. 0	16. 2	16. 3	16. 0	16. 7	15. 6
有機物(TOC) mg/L	3以下	0. 8	0. 9	0. 9	0. 9	0. 9	0. 9
pH値	5. 8～8. 6	7. 4	7. 6	7. 6	7. 5	7. 5	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
残留塩素 mg/L	0. 1以上	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2, 000P以下)	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	36. 0	36. 7	32. 4	34. 8	29. 5	31. 8
クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 007	0. 008	0. 009	0. 008	0. 008	0. 010
ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 006	0. 008	0. 009	0. 008	0. 006	0. 008
ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 007	0. 008	0. 010	0. 009	0. 008	0. 010
ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 001	0. 002
総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 022	0. 026	0. 030	0. 027	0. 023	0. 030
ジェオスミン μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16	R6. 1. 16
採水時刻		11:50	10:20	10:45	9:40	9:40	11:20
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 °C		—	—	—	—	—	—
水温 °C		10.9	14.8	10.2	12.2	8.5	10.7
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.76	0.76	0.78	0.77	0.82	0.80
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	16.2	16.0	16.2	15.8	16.1	15.8
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8
pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	1	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	39.3	39.6	33.4	36.0	32.2	32.6
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.010
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.018	0.021	0.028	0.026	0.026	0.030
ジェオスミン µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書-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		R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12
採水時刻		10:20	12:10	11:15	10:05	12:05	11:10
天候	前日/当日	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/雨	曇/曇	曇/曇
気温	℃	-	-	-	-	-	-
水温	℃	15.4	15.8	14.0	14.8	12.2	16.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
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	0.76	0.77	0.73	0.75	0.72
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
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
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.008	0.008	0.009	0.006
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	0.029	0.031	0.033	0.034	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.011	0.011	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	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	0.03	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	23.2	23.3	21.6	20.2	19.9
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	16.0	16.2	15.7	15.8	15.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L	300以下	114	117	112	112	107
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	220	250	230	210
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
ジェオスミン	μg/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	μg/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
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	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
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書-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									
採水年月日			R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	R5.12.12	
採水時刻			10:20	12:10	11:15	10:05	12:05	11:10	
天候	前日/当日		曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/雨	曇/曇	曇/曇	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	
水温	℃		15.4	15.8	14.0	14.8	12.2	16.6	
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	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01P以下	<0.001	<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	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	114	117	112	112	107	109
	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	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	220	250	230	220	210
	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	7.5	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	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	<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	0.03	0.03	0.03
	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	—	—
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	—	34.8	35.3	33.1	34.0	32.9	32.9
	酸度	mg/L	—	10	9	7	9	10	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	—	36	37	29	32	28	28
	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	—	—	—	—	—	—	—	

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。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R5. 11. 7	R5. 11. 7	R5. 11. 7	R5. 11. 7	R5. 11. 7	R5. 11. 7
採水時刻		12:35	11:00	11:30	9:20	10:00	12:05
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/雨	晴/曇	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—
水温 ℃		20.7	22.6	20.0	21.2	18.4	21.9
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.50	0.50	0.64	0.56	0.68	0.65
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.07	0.07	<0.06	0.06	0.06	0.06
臭素酸 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	15.8	15.9	16.3	17.0	16.6	16.9
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8~8.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	4	0
電気伝導率 mS/m	—	34.9	35.3	32.4	33.8	31.9	32.2
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.012	0.014	0.012	0.014	0.012	0.014
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.031	0.037	0.034	0.036	0.030	0.036
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R5. 10. 12	R5. 10. 12	R5. 10. 12	R5. 10. 12	R5. 10. 12	R5. 10. 12
採水時刻		12:20	10:55	11:25	9:10	10:10	11:55
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—
水温 ℃		22.6	26.4	21.9	22.1	19.6	22.9
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.54	0.51	0.85	0.58	1.0	0.91
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.08	0.08	<0.06	0.08	<0.06	0.07
臭素酸 mg/L	0.01以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	15.5	15.5	16.5	15.7	17.9	16.7
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
pH値	5.8~8.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0	9
電気伝導率 mS/m	—	34.6	35.6	28.7	33.7	27.3	27.5
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.013	0.014	0.015	0.013	0.015	0.015
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.033	0.036	0.036	0.033	0.031	0.036
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書-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		R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5
採水時刻		10:10	12:05	11:10	10:15	11:55	11:00
天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	29.7	29.3	28.2	29.7	28.0	29.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
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	0.39	0.38	0.40	0.38	0.43
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
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
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	0.12	0.11	0.08	0.12	0.07
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	0.014	0.016	0.014	0.015	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	0.011	0.007	0.008	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.036	0.042	0.032	0.036	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.012	0.008	0.010	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.03	0.02	0.02	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	mg/L	200以下	32.8	32.6	26.1	32.0	25.2
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	19.9	19.8	18.2	19.6	17.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	92	98	89	88
蒸発残留物	mg/L	500以下	280	270	290	280	250
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
ジェオスミン	μg/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	μg/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
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4
pH値		5.8~8.6	7.6	7.7	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
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
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書-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									
採水年月日			R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	
採水時刻			10:10	12:05	11:10	10:15	11:55	11:00	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	
水温	℃		29.7	29.3	28.2	29.7	28.0	29.9	
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	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01P以下	<0.001	<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	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	92	98	89	88	97
	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	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	280	270	290	280	200	250
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.7	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	2	0	0	2	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	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08
	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	—	—
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	—	37.8	38.4	35.2	38.0	32.9	35.0
	酸度	mg/L	—	6	5	6	9	9	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	—	52	52	44	51	37	42
	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	—	—	—	—	—	—	—

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。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R5. 8. 8	R5. 8. 8	R5. 8. 8	R5. 8. 8	R5. 8. 8	R5. 8. 8
採水時刻		12:25	10:50	11:20	9:10	9:55	12:00
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—
水温 ℃		29.6	28.0	29.0	27.8	28.1	29.8
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.34	0.38	0.38	0.42	0.38	0.40
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.11	0.13	0.07	0.10	<0.06	0.07
臭素酸 mg/L	0.01以下	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	24.1	23.5	22.9	23.3	24.4	23.4
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8
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
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	13	0	0	8	0	0
電気伝導率 mS/m	—	36.5	36.5	33.1	34.5	32.3	32.7
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.017	0.020	0.016	0.018	0.017	0.016
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.011	0.014	0.011	0.012	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.011	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.041	0.049	0.039	0.044	0.031	0.034
ジェオスミン µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値 (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
検査項目							
採水年月日		R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 4	R5. 7. 4
採水時刻		12:40	10:40	11:15	9:15	10:00	12:00
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	24. 1	22. 6	24. 5	24. 5	25. 0	25. 6
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 29	0. 28	0. 32	0. 28	0. 46
塩素酸	mg/L	0. 6以下	0. 07	0. 07	0. 07	0. 08	0. 07
臭素酸	mg/L	0. 01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	15. 8	18. 8	17. 3	19. 2
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0. 7	0. 6	0. 4	0. 6	0. 4
pH値		5. 8～8. 6	7. 6	7. 7	7. 8	7. 8	7. 7
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
残留塩素	mg/L	0. 1以上	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌	CFU/mL	(2, 000P以下)	0	0	0	0	0
電気伝導率	mS/m	—	32. 5	32. 7	30. 8	32. 5	30. 0
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	0. 015	0. 017	0. 014	0. 016	0. 012
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 007	0. 008	0. 007	0. 008	0. 005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 008	0. 009	0. 007	0. 009	0. 006
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 032	0. 036	0. 030	0. 035	0. 025
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書-1

福増浄水場系給水栓

採水場所		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		水質基準値		市原市五井		市原市根田	
採水年月日		R5. 6. 6	R5. 6. 6	R5. 6. 6	R5. 6. 6	R5. 6. 6	R5. 6. 6
採水時刻		10:10	11:50	11:05	10:10	11:50	11:00
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	20.2	20.8	20.7	21.4	20.5	21.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
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	0.48	0.48	0.42	0.44	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
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
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	<0.06	0.07
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	0.018	0.019	0.017	0.019	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
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	0.033	0.036	0.035	0.037	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008
ブロモホルム	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	<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	0.02	0.04	0.02
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	mg/L	200以下	14.8	15.7	18.0	16.0	18.7
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	15.5	15.7	18.6	15.7	20.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	55	57	65	59	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	120	130	150	140	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
ジェオスミン	μg/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	μg/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
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8
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
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書-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									
採水年月日			R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	R5.6.6	
採水時刻			10:10	11:50	11:05	10:10	11:50	11:00	
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	
気温	℃		—	—	—	—	—	—	
水温	℃		20.2	20.8	20.7	21.4	20.5	21.9	
水質 管理 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	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01P以下	<0.001	<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	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	55	57	65	59	73	63
	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	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	120	130	150	140	180	140
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8
	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	13	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	<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	0.02	0.04	0.02	0.02
	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	—	—
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	—	18.5	19.4	22.0	20.0	24.2	21.6
	酸度	mg/L	—	6	5	4	4	5	5
	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	—	14	16	16	14	17	16
	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	—	—	—	—	—	—	—

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。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (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
採水年月日		R5. 5. 9	R5. 5. 9	R5. 5. 9	R5. 5. 9	R5. 5. 9	R5. 5. 9
採水時刻		12:20	10:50	11:20	9:30	10:05	11:55
天候 前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—
水温 ℃		18. 8	18. 8	20. 2	20. 5	18. 9	19. 2
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
亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0. 49	0. 60	0. 51	0. 56	0. 44	0. 50
塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
臭素酸 mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化物イオン mg/L	200以下	14. 2	17. 0	21. 4	20. 2	19. 4	22. 3
有機物(TOC) mg/L	3以下	0. 9	0. 9	0. 9	0. 9	0. 8	0. 9
pH値	5. 8～8. 6	7. 7	7. 7	7. 8	7. 7	7. 8	7. 8
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
残留塩素 mg/L	0. 1以上	0. 6	0. 6	0. 6	0. 5	0. 7	0. 5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2, 000P以下)	0	0	0	0	8	0
電気伝導率 mS/m	—	30. 6	30. 8	31. 3	31. 3	26. 5	31. 6
クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 015	0. 016	0. 012	0. 018	0. 013	0. 016
ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1以下	0. 008	0. 009	0. 008	0. 010	0. 007	0. 010
ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 010	0. 011	0. 010	0. 014	0. 010	0. 012
ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 003
総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	0. 035	0. 038	0. 032	0. 044	0. 032	0. 041
ジェオスミン μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値 (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
検査項目							
採水年月日		R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18	R5. 4. 18
採水時刻		12:30	11:00	11:25	9:50	10:15	12:05
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	17. 4	16. 9	17. 6	17. 6	17. 2	18. 0
一般細菌	CFU/mL	100以下	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
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 84	0. 96	0. 73	0. 89	0. 67
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
臭素酸	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩化物イオン	mg/L	200以下	16. 2	18. 7	22. 8	20. 5	24. 3
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0. 8	0. 8	0. 9	0. 8	0. 8
pH値		5. 8～8. 6	7. 6	7. 6	7. 7	7. 6	7. 7
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
濁度	度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
残留塩素	mg/L	0. 1以上	0. 6	0. 6	0. 5	0. 6	0. 6
臭気強度(TON)		(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌	CFU/mL	(2, 000P以下)	0	0	0	0	3
電気伝導率	mS/m	—	30. 3	31. 5	27. 1	30. 8	24. 9
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	0. 013	0. 013	0. 014	0. 013	0. 012
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 007	0. 007	0. 008	0. 008	0. 006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	0. 009	0. 009	0. 012	0. 010	0. 009
ブロモホルム	mg/L	0. 09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. 030	0. 030	0. 035	0. 032	0. 027
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。