

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

検査項目	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
採水年月日		R7.10.8	R7.10.8	R7.10.8	R7.10.8	R7.10.8	R7.10.8
採水時刻		12:30	11:00	11:30	10:30	10:15	12:00
天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	25.0	26.5	23.5	22.8	22.9	25.5
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	0.66	0.64	0.71	0.65	0.67
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
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	16.6	16.7	17.7	17.6	17.7
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.8	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	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	0.4	0.6	0.7	0.7
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	0
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)	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	34.1	35.0	33.5	34.5	33.3
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017	0.018	0.016	0.017	0.014
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.011	0.010	0.010	0.008
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.037	0.040	0.037	0.036	0.030
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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書－1

福増浄水場系給水栓

試験項目	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 市原分場淨水	市原市辰巳台東	市原市有秋台東 姉崎分場淨水	市原市岩崎西
採水年月日			R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9
採水時刻			10:05	11:40	10:40	9:45	11:50	10:50
天候	前日/当日		晴／晴	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／晴	晴／晴
気温	℃		—	—	—	—	—	—
水温	℃		28.4	29.0	27.7	27.3	27.8	26.1
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	<0.0003	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	1.0	1.0	0.61	0.84	0.62	0.55
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	<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	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<0.005
シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランシス-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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.12
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.022	0.024	0.012	0.018	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	<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	0.006	0.006	0.005	0.006
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	0.039	0.045	0.027	0.035	0.023	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.012	0.007	0.009	0.005	0.007
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	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	<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	<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	0.02	0.02	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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物(注1)	mg/L	200以下	19.2	20.2	23.3	20.7	24.6	23.8
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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.7	20.0	24.7	21.9	25.0	25.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L	300以下	64	68	84	71	96	84
蒸発残留物	mg/L	500以下	140	150	170	170	210	190
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	<0.02
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-メチルイソボルネオール	μg/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	<0.005	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.9	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.8	7.8	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	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－2

福増浄水場系給水栓

試験項目	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
採水年月日			R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9	R7.9.9
採水時刻			10:05	11:40	10:40	9:45	11:50	10:50
天候	前日/当日		晴／晴	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／晴	晴／晴
気温	℃		—	—	—	—	—	—
水温	℃		28.4	29.0	27.7	27.3	27.8	26.1
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	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	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	0.6	0.8	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	68	84	71	96	84
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-t-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	140	150	170	170	210	190
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	7.6	7.7
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	0.02	0.02	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酸(PFOA)	μg/L	0.05P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	—	22.3	24.4	28.8	25.4	31.6	29.7
酸度	mg/L	—	7	5	5	5	7	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	—	17	20	26	21	31	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	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム硬度	mg/L	—	45	49	60	51	68	60
マグネシウム硬度	mg/L	—	19	19	24	20	28	24

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

検査項目	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
採水年月日		R7.8.19	R7.8.19	R7.8.19	R7.8.19	R7.8.19	R7.8.19
採水時刻		12:20	10:45	11:15	9:50	10:00	11:55
天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	30.8	28.1	28.5	26.3	28.3	27.5
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	0.48	0.53	0.33	0.40	0.24
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	18.2	18.1	20.1	19.5	20.5
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.9	0.9	0.6	0.7	0.5
pH値		5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8
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	0
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)	—	—	0.001	—	<0.001
電気伝導率	mS/m	—	35.2	35.6	34.7	35.0	34.6
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.022	0.024	0.019	0.019	0.017
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	0.010	0.011	0.010	0.007
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.015	0.015	0.012	0.011	0.008
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.050	0.051	0.046	0.043	0.034
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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

検査項目	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
採水年月日		R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1	R7.7.1
採水時刻		12:30	10:50	11:20	10:15	10:05	12:00
天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	26.0	23.5	24.8	24.6	27.0	25.5
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	0.68	0.67	0.38	0.47	0.31
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
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	17.8	18.0	19.3	18.8	19.6
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.7	7.6	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
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	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	0
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)	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	33.4	33.9	31.8	32.4	33.0
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017	0.017	0.013	0.015	0.011
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.011	0.011	0.008	0.010	0.006
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.038	0.038	0.031	0.036	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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書－1

福増浄水場系給水栓

試験項目	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
採水年月日			R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3
採水時刻			10:05	12:00	11:00	9:55	12:00	11:00
天候	前日/当日		晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨
気温	℃		—	—	—	—	—	—
水温	℃		19.1	19.5	19.4	20.0	18.4	19.9
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
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.52	0.56	0.52	0.52	0.52	0.52
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	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	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<0.005
シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランシス-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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.016	0.019	0.016	0.017	0.014	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.009	0.008	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	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.034	0.042	0.036	0.037	0.029	0.036
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009	0.011
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.002	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	<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	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.03	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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物(注1)	mg/L	200以下	23.1	23.1	17.3	20.5	17.4	16.3
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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	14.8	15.0	17.7	16.1	18.9	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L	300以下	87	86	80	76	77	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	190	170	180	160	160
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	<0.02
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-メチルイソポルネオール	μg/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	<0.005	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	7.4	7.8	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	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－2

福増浄水場系給水栓

試験項目	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 市原分場淨水	市原市辰巳台東	市原市有秋台東 姉崎分場淨水	市原市岩崎西
採水年月日			R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3
採水時刻			10:05	12:00	11:00	9:55	12:00	11:00
天候	前日/当日		晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨	晴／雨
気温	℃		—	—	—	—	—	—
水温	℃		19.1	19.5	19.4	20.0	18.4	19.9
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	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	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	0.9	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	87	86	80	76	77	73
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-t-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	190	190	170	180	160	160
濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.5	7.4	7.8	7.6	7.6	7.5	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	0.01	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	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	29.7	30.7	25.9	28.3	24.7	24.3
酸度	mg/L	—	10	7	6	5	10	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	—	39	38	20	30	19	18
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	—	61	60	56	50	54	50
マグネシウム硬度	mg/L	—	26	26	24	26	23	23

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

検査項目	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
採水年月日		R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12	R7.5.12
採水時刻		12:40	11:00	11:30	10:25	10:15	12:10
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	19.0	18.1	18.7	19.3	18.6	19.5
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	0.57	0.58	0.54	0.53	0.55
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.07	0.07	0.07	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	14.7	14.9	18.4	18.2	18.6
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	7.6	7.8	7.6	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	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	0.5	0.6	0.5	0.8
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	11	0
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)	—	—	0.003	—	0.002
電気伝導率	mS/m	—	23.4	24.3	26.6	26.2	27.3
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.018	0.020	0.015	0.016	0.014
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.013	0.011	0.012	0.010
プロモホルム	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	0.035	0.041	0.036	0.038	0.033
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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書

福増浄水場系給水栓

検査項目	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
採水年月日		R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15	R7.4.15
採水時刻		12:30	10:45	11:15	9:50	10:10	12:00
天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—
水温	℃	15.3	15.6	15.7	16.0	15.5	17.8
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	0.58	0.60	0.66	0.66	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	14.1	14.0	18.7	17.6	19.9
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
pH値		5.8~8.6	7.6	7.7	7.7	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
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	0.5	0.5	0.5	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	9	0	0	0
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)	—	—	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	22.6	24.0	26.1	27.1	27.6
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.014	0.015	0.013	0.014	0.009
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.010	0.011	0.011	0.008
プロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.031	0.032	0.035	0.036	0.024
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。

千葉県企業局(水道事業)