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			R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1
	採水時刻			9:35	11:40	11:00	10:15	11:25	10:25
	天候	前日/当日		曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－
	水温	℃		25.1	26.6	25.6	25.9	24.9	27.6
基	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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.56	0.56	0.60	0.56	0.66	0.61
	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	<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
	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	0.05以下	－	－	－	－	－	－
	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	0.18	0.09	0.13	0.18
準	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	0.023	0.029	0.017	0.022	0.014	0.015
	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	0.008	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007
	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	0.044	0.053	0.036	0.041	0.027	0.031
	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.011	0.013	0.008	0.010	0.005	0.006
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
	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	0.03	0.03	0.04	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	mg/L	200以下	21.9	21.6	20.0	22.5	20.4	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	<0.001
目	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.9	12.9	16.8	13.3	17.0	17.3
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	89	90	108	92	110	112
	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	180	220	200	220	220
	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	0.9	0.5	0.9	0.5	0.4
	pH値		5.8～8.6	7.5	7.7	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

水質検査結果書－2

福増浄水場系給水栓

採水場所 / 試験項目			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			R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1
	採水時刻			9:35	11:40	11:00	10:15	11:25	10:25
	天候	前日/当日		曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／晴	曇／曇	曇／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－
	水温	℃		25.1	26.6	25.6	25.9	24.9	27.6
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	0.003	<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	0.7	0.7	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	89	90	108	92	110	112
	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(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	190	180	220	200	220	220
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	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	—	26.8	28.1	31.2	28.9	31.5	32.0
	酸度	mg/L	—	8	8	9	8	6	7
	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	—	32	32	37	33	37	38
	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	—	65	67	77	67	78	80
	マグネシウム硬度	mg/L	—	24	23	31	25	32	32

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。