誉田給水場系給水栓

水質検査結果書－1

試験項目 ＼ 採水場所			水質基準値	誉田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
				千葉市緑区 おゆみ野 誉田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
	採水年月日			R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.10	R8.9.10
	採水時刻			9:45	13:10	11:10	12:25	9:10	10:00
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－
	水温	℃		25.9	26.4	26.1	27.6	23.9	24.3
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	<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	1.5	0.89	1.1	1.0	1.1	1.1
	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	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10
	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	0.012	0.024	0.017	0.026	0.018	0.019
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.007	0.006	0.007	0.007	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	0.024	0.043	0.033	0.046	0.036	0.038
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.011	0.009	0.012	0.010	0.011
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	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	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<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	0.03	0.03	0.03	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	mg/L	200以下	16.0	19.7	18.5	19.3	18.9	19.1
	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	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	200以下	18.4	15.3	16.6	16.9	19.2	19.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	67	78	76	78	78	77
	蒸発残留物	mg/L	500以下	150	170	160	160	170	150
	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	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
	pH値		5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	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

誉田給水場系給水栓

水質検査結果書－2

	試験項目		目標値	誉田給水場系給水栓		大宮分場系給水栓		千葉分場系給水栓	
				千葉市緑区 おゆみ野 誉田給水場浄水	千葉市中央区 星久喜町	千葉市若葉区 大宮町 大宮分場浄水	千葉市若葉区 大宮町	千葉市中央区 都町 千葉分場浄水	千葉市中央区 旭町
	採水年月日			R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.10	R8.9.10
	採水時刻			9:45	13:10	11:10	12:25	9:10	10:00
	天候	前日/当日		曇／曇	曇／曇	曇／曇	曇／曇	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－
	水温	℃		25.9	26.4	26.1	27.6	23.9	24.3
水	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
質	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
管	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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
理	農薬類		1以下	－	－	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	67	78	76	78	78	77
目	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	－	－	－	－	－	－
標	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
設	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
定	蒸発残留物	mg/L	30～200	150	170	160	160	170	150
	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項	pH値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	－	－	－	－	－
目	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
	アンモニア態窒素	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
	アルカリ度	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
	電気伝導率	mS/m	—	22.2	22.5	23.8	25.7	25.6	25.6
維	酸度	mg/L	—	7	6	7	4	7	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
持	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
管	総窒素	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
	総りん	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
理	りん酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
	浮遊物質	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
項	硫酸イオン	mg/L	—	25	29	28	29	28	27
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－	－	－
目	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	—	49	57	55	57	57	56
	マグネシウム硬度	mg/L	—	18	21	21	21	21	21

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。