

水質検査結果書ー1

栗山給水場系給水栓

採 水 場 所			水質基準値	栗山給水場系給水栓		船橋給水場系給水栓	
				松戸市栗山 栗山給水場 浄水	市川市南八幡	船橋市行田町 船橋給水場 浄水	船橋市湊町
試 験 項 目							
	採水年月日			R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1
	採水時刻			9:25	10:50	11:40	9:50
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		—	—	—	—
	水温	℃		23. 6	24. 3	24. 3	24. 0
基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	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
	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 003
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<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
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 89	0. 90	0. 90	0. 92
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 10	0. 10	0. 10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<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
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	μ g/L	0. 05以下	—	—	—	—
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<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
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	<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. 004	0. 005	0. 005	0. 006
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	0. 002	0. 001	0. 002	0. 002
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	0. 008	0. 009	0. 011	0. 013	
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	<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. 002	0. 002	0. 003	0. 003	
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	0. 002	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	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<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. 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	
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<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	15. 8	15. 6	15. 7	15. 5	
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	
目	塩化物イオン	mg/L	200以下	20. 0	19. 9	20. 0	19. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	52	51	52	51
	蒸発残留物	mg/L	500以下	140	140	130	150
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<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
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4
	pH値		5. 8～8. 6	7. 4	7. 4	7. 4	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
	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
	色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1
	濁度	度	2以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書－2

栗山給水場系給水栓

採 水 場 所 試 験 項 目			目 標 値	栗山給水場系給水栓		船橋給水場系給水栓	
				松戸市栗山 栗山給水場 浄水	市川市南八幡	船橋市行田町 船橋給水場 浄水	船橋市湊町
	採水年月日			R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1
	採水時刻			9:25	10:50	11:40	9:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		—	—	—	—
	水温	℃		23. 6	24. 3	24. 3	24. 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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<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
	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
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	<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
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 8	0. 6	0. 6	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	52	51	52	51
	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
	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
	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
	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	140	140	130	150
	濁度	度	1以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	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	6	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 02	0. 02	0. 04	0. 02
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	—	19. 0	19. 0	19. 1	19. 0
	酸度	mg/L	—	6	6	5	6
	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	—	27	27	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	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度	mg/L	—	38	38	38	38
	マグネシウム硬度	mg/L	—	14	13	14	13

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。