

水質検査結果書ー1

北船橋給水場系給水栓

採 水 場 所		水質基準値	北船橋給水場系給水栓				妙典給水場系給水栓	
			船橋市大穴北 北船橋給水場 浄水	船橋市夏見	船橋市習志野台 北習志野分場 浄水	船橋市高根台	市川市妙典 妙典給水場 浄水	浦安市富岡
試 験 項 目								
採水年月日			R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1
採水時刻			9:55	11:00	10:40	11:30	11:20	12:30
天候 前日/当日			晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
気温 ℃			—	—	—	—	—	—
水温 ℃			23. 7	22. 2	23. 7	22. 4	24. 5	22. 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	0. 94	0. 98	0. 99	1. 0	1. 0	1. 0
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 11	0. 11	0. 10	0. 11	0. 11
	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) 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	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<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	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	0. 010	0. 009	0. 010	0. 010	0. 007	0. 008
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	0. 003	0. 003	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. 006	0. 006	0. 007	0. 007	0. 007	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. 025	0. 024	0. 026	0. 027	0. 023	0. 026
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	0. 004	0. 004	0. 004	0. 004	0. 003	0. 003
	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03以下	0. 008	0. 008	0. 008	0. 009	0. 007	0. 008
	ブロモホルム mg/L	0. 09以下	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001	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. 008	<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. 04	0. 03	0. 04	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 mg/L	200以下	17. 6	17. 1	17. 0	17. 0	16. 1	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	25. 0	24. 5	24. 2	24. 2	22. 3	22. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	67	65	65	65	59	60
	蒸発残留物 mg/L	500以下	160	130	140	160	140	140
	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
	ジオオスミン μ g/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 μ g/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. 6	0. 6	0. 6	0. 5	0. 6
	pH値	5. 8～8. 6	7. 4	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	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

水質検査結果書ー2

北船橋給水場系給水栓

採 水 場 所 試 験 項 目		目 標 値	北船橋給水場系給水栓				妙典給水場系給水栓	
			船橋市大穴北 北船橋給水場 浄水	船橋市夏見	船橋市習志野台 北習志野分場 浄水	船橋市高根台	市川市妙典 妙典給水場 浄水	浦安市富岡
	採水年月日		R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1	R8. 6. 1
	採水時刻		9:55	11:00	10:40	11:30	11:20	12:30
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		—	—	—	—	—	—
	水温 ℃		23. 7	22. 2	23. 7	22. 4	24. 5	22. 3
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. 003	0. 003	0. 002	0. 002
	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	0. 6	0. 6	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	67	65	65	65	59	60
	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	160	130	140	160	140	140
	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. 4	7. 4	7. 5	7. 4	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. 03	0. 04	0. 03	0. 04	0. 03	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	—	22. 7	22. 1	22. 1	22. 1	20. 6	21. 0
	酸度 mg/L	—	5	6	6	8	8	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	—	29	29	28	28	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	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度 mg/L	—	48	47	47	47	43	44
	マグネシウム硬度 mg/L	—	19	18	18	18	16	16

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。