

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町
試験項目									
採水年月日		H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12
採水時刻		11:25	10:35	11:25	9:35	10:30	9:30	11:30	12:25
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	11.9	11.8	11.2	11.5	11.7	10.7	11.7	11.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.020	0.016	0.023	0.019	0.011	0.011	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17.5	15.3	19.2	17.1	18.2	17.5	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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.2	22.1	27.8	24.1	23.7	22.9	21.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	57	72	60	48	49	50
蒸発残留物	mg/L	500以下	142	136	156	147	124	121	122
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	試験項目	目標値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
			千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日			H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12	H30. 3. 12
採水時刻			11:25	10:35	11:25	9:35	10:30	9:30	11:30	12:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃		11.9	11.8	11.2	11.5	11.7	10.7	11.7	11.7
水質	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	<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	<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	<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	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<0.002
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	57	72	60	48	49	50
	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	<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	<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	<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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	142	136	156	147	124	121	122
濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	21.5	20.7	25.1	23.3	21.0	20.4	20.3
	酸度	mg/L	—	2	2	2	2	2	2	1
	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	—	24	21	29	27	21	21	22
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	

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中の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

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20	H30. 2. 20
採水時刻		11:10	10:00	12:00	9:15	10:40	10:15	10:45	11:15
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		8.2	8.4	7.7	9.0	9.2	8.1	7.9	8.9
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.8	2.0	2.0	2.2	2.5	2.4	2.5	2.4
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	37.1	39.8	40.8	35.6	35.3	34.9	34.0	34.6
有機物(TOC) mg/L	3以下	1.2	1.2	1.3	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	86	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	34.9	36.1	37.3	34.2	33.0	33.1	32.8	33.0
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.014	0.012	0.017	0.018	0.015	0.013	0.011	0.013
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16	H30. 1. 16
採水時刻		11:50	9:40	11:35	9:05	11:15	10:40	10:15	10:40
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		8.4	8.1	6.6	7.7	7.1	7.8	6.6	7.7
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	35.9	37.3	37.5	34.6	33.4	33.3	33.4	33.6
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	34.5	35.0	35.2	32.9	31.5	31.5	31.5	31.6
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.012	0.009	0.013	0.016	0.016	0.012	0.012	0.015
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町
試験項目									
採水年月日		H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4
採水時刻		11:30	10:30	11:40	9:30	10:30	9:40	11:05	11:55
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	13.0	13.3	12.0	14.2	13.5	12.2	11.8	13.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.7	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.017	0.011	0.015	0.020	0.019	0.017	0.014
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	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	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	<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	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.03	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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	22.4	22.4	22.5	21.5	21.7	21.9	21.7
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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	30.6	30.5	30.8	27.7	26.9	27.1	27.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	102	101	103	93	88	87	88
蒸発残留物	mg/L	500以下	205	200	204	186	180	175	182
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
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	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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	目標値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓				
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町			
試験項目												
採水年月日		H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4	H29.12.4			
採水時刻		11:30	10:30	11:40	9:30	10:30	9:40	11:05	11:55			
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴			
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—			
水温	℃	13.0	13.3	12.0	14.2	13.5	12.2	11.8	13.2			
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	<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	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	102	101	103	93	88	87	87	88	88
	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	<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	<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	<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	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	205	200	204	186	180	175	182	178	178
濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
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	19	24	27	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	<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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	—	30.7	31.8	32.3	30.4	29.3	29.1	29.0	29.1	29.1
	酸度	mg/L	—	2	2	2	1	2	2	2	2	
	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	—	37	37	38	37	35	35	35	35	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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中の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

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13
採水時刻		11:40	9:30	11:35	8:55	10:55	10:25	10:10	10:45
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		15.9	15.7	15.1	16.4	16.5	15.1	14.0	15.8
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	26.0	26.3	24.7	21.9	21.3	21.4	21.5	21.5
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	6	0	0	0	1	0	0
電気伝導率 mS/m	—	29.1	29.9	29.3	26.2	25.5	25.6	25.6	25.6
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.005	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.018	0.012	0.017	0.020	0.023	0.019	0.018	0.020
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16	H29. 10. 16
採水時刻		11:45	9:45	11:45	9:05	11:15	10:45	10:20	10:55
天候 前日/当日		雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨	雨/雨
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		20.0	19.6	20.3	21.6	21.3	19.7	19.1	20.5
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.3	1.7	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	28.2	28.8	28.4	25.8	26.4	25.9	25.7	25.5
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	2	5	0	0	1	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	29.1	28.9	28.9	27.6	28.3	28.1	28.0	28.0
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.010	0.006	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.025	0.019	0.024	0.027	0.026	0.024	0.022	0.023
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町
試験項目									
採水年月日		H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4
採水時刻		11:40	10:45	11:45	9:35	10:45	9:55	11:25	12:25
天候	前日/当日	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雨	曇/雨	曇/曇	曇/曇
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	25.1	25.0	24.1	25.5	24.9	24.4	23.4	24.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.78	0.98	0.85	1.2	1.4	1.4	1.4
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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	0.010	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.005	0.008	0.007	0.010	0.009	0.007
臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.026	0.020	0.028	0.025	0.035	0.030	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.009	0.007	0.009	0.009	0.013	0.011	0.010
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	<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	0.03	0.04	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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	21.8	19.7	20.1	18.6	17.8	17.7	17.4
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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	27.8	27.6	29.5	26.0	22.8	22.5	22.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	68	61	74	53	52	53
蒸発残留物	mg/L	500以下	186	167	171	163	158	152	153
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	目標値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓				
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町			
試験項目												
採水年月日		H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4	H29.9.4			
採水時刻		11:40	10:45	11:45	9:35	10:45	9:55	11:25	12:25			
天候	前日/当日	曇/雨	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/雨	曇/雨	曇/曇	曇/曇			
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—			
水温	℃	25.1	25.0	24.1	25.5	24.9	24.4	23.4	24.6			
水質	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	<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	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	69	68	61	74	53	52	53	59	59
	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	<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	<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	<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	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	186	167	171	163	158	152	153	156	156
濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	9	0	0	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	<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	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	28.5	27.0	27.6	25.4	23.3	23.0	23.2	23.3	23.3
	酸度	mg/L	—	3	3	3	3	2	2	2	2	
	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	—	34	29	29	30	26	26	26	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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中の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

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14	H29. 8. 14
採水時刻		11:15	10:15	13:30	8:55	10:45	10:10	10:50	11:20
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/雨	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		26.9	26.2	26.3	25.5	25.9	25.5	25.0	26.1
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.44	0.53	0.57	0.79	1.0	1.0	1.0	1.0
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	26.7	30.9	29.4	24.2	17.7	18.4	19.1	19.3
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	2	0	0	2
電気伝導率 mS/m	—	29.2	26.9	25.5	21.8	17.6	17.7	18.8	18.8
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.024	0.020	0.022	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.006	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.012	0.007	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010
ブロモホルム mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<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	0.042	0.029	0.036	0.036	0.030	0.030	0.031	0.033
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11	H29. 7. 11
採水時刻		11:15	9:55	11:50	9:05	10:45	10:15	10:30	11:00
天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		28.9	27.7	27.7	25.9	26.0	28.2	28.4	28.3
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.79	0.89	0.88	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	27.8	29.6	29.5	26.1	24.3	24.5	24.4	24.6
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	26.1	26.1	26.2	24.4	23.0	23.2	23.2	23.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.024(注1)	0.017(注1)	0.024(注1)	0.023(注1)	0.019(注1)	0.016(注1)	0.014(注1)	0.016(注1)
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.008(注1)	0.006(注1)	0.006(注1)	0.009(注1)	0.009(注1)	0.008(注1)	0.007(注1)	0.008(注1)
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.013(注1)	0.010(注1)	0.012(注1)	0.015(注1)	0.014(注1)	0.013(注1)	0.012(注1)	0.013(注1)
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)	0.002(注1)
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.047(注1)	0.035(注1)	0.044(注1)	0.049(注1)	0.044(注1)	0.039(注1)	0.035(注1)	0.039(注1)
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001

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。

(注1……採水年月日はH29. 7. 25)

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	水質基準値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川区 検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場浄水	千葉市稲毛区 轟町
試験項目									
採水年月日		H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12
採水時刻		11:40	10:35	11:50	9:20	10:45	9:55	11:10	12:15
天候	前日/当日	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	22.9	23.0	23.0	21.6	21.9	22.4	23.1	23.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	0	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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.69	0.71	0.86	1.1	1.1	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.09	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<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	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	0.006	0.009	0.008	0.008	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	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.033	0.026	0.036	0.033	0.034	0.030	0.026
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010	0.007	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	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	<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	<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	0.03	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	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	24.2	23.1	22.7	19.1	19.4	19.6	19.7
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	0.002
塩化物イオン	mg/L	200以下	34.2	34.8	34.4	29.3	26.3	26.5	26.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	90	91	76	71	70	71
蒸発残留物	mg/L	500以下	188	182	189	168	161	161	151
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
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	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	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所	目標値	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓			
		千葉市若葉区都賀の台	千葉市花見川区検見川町	千葉市美浜区若葉幕張給水場浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区小倉台	千葉市若葉区千城台東	千葉市稲毛区園生町園生給水場浄水	千葉市稲毛区轟町		
試験項目											
採水年月日		H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12	H29.6.12		
採水時刻		11:40	10:35	11:50	9:20	10:45	9:55	11:10	12:15		
天候	前日/当日	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴		
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—		
水温	℃	22.9	23.0	23.0	21.6	21.9	22.4	23.1	23.1		
水質	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	<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	<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	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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	94	90	91	76	71	70	71	68
	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	0.002	<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	<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	<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	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	188	182	189	168	161	161	151	155
濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
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	1	0	0	0	4	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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電気伝導率	mS/m	—	29.3	29.2	29.2	26.1	23.3	23.5	23.4	23.5
	酸度	mg/L	—	3	3	3	3	2	2	2	2
	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	—	34	31	30	26	24	25	25	23
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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中の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

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川 区検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15	H29. 5. 15
採水時刻		11:30	9:40	11:55	9:00	10:50	10:25	10:15	11:10
天候 前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		19.9	18.7	20.7	18.9	19.2	19.5	19.3	19.9
一般細菌 CFU/mL	100以下	1	0	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	0.65	0.66	0.66	0.77	0.95	0.93	0.93	0.92
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	28.5	28.9	31.3	26.4	24.0	23.3	22.5	23.2
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	27.2	24.9	26.9	23.4	21.7	21.0	21.3	21.5
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.009	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
ブromホルム mg/L	0.09以下	0.001	<0.001	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	0.021	0.012	0.018	0.018	0.015	0.014	0.015	0.015
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	0.001	<0.001

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。

水質検査結果

柏井浄水場系給水栓

採水場所 検査項目	水質基準値 (目標値)	柏井浄水場東側系給水栓		幕張給水場系給水栓		柏井浄水場西側系給水栓		園生給水場系給水栓	
		千葉市若葉区 都賀の台	千葉市花見川 区検見川町	千葉市美浜区 若葉 幕張給水場 浄水	船橋市浜町	千葉市若葉区 小倉台	千葉市若葉区 千城台東	千葉市稲毛区 園生町 園生給水場 浄水	千葉市稲毛区 轟町
採水年月日		H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18	H29. 4. 18
採水時刻		11:55	9:55	11:50	9:15	11:15	10:40	10:25	10:55
天候 前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		17.3	16.5	17.5	16.1	15.8	15.6	17.1	16.6
一般細菌 CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	4	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	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	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン mg/L	200以下	31.4	24.7	24.2	23.1	24.1	24.4	25.1	25.4
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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	異常なし	異常なし
色度 度	5以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
臭気強度(TON)	(3以下)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 CFU/mL	(2,000P以下)	0	0	0	0	0	0	0	1
電気伝導率 mS/m	—	25.1	24.6	24.8	23.2	22.7	22.9	23.0	23.2
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.007	0.008	0.008	0.008	0.014	0.013	0.010	0.010
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.011	0.008	0.008
ブロモホルム mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	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	0.017	0.019	0.022	0.021	0.031	0.030	0.024	0.023
ジェオスミン μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<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	0.001	0.001

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。