

# 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		H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19
採水時刻		11:20	11:00	11:35	10:00	10:25	9:40	11:45	12:35
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	12.9	11.9	12.5	13.0	12.8	12.2	13.0	13.8
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	1.8	2.0	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
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	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	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	0.006	0.005	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	0.016	0.012	0.018	0.021	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	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
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	0.01	0.01	0.02	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	24.4	25.4	24.5	24.0	25.9	26.2	26.4
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	30.5	32.7	32.2	31.2	31.7	32.0	32.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	85	86	82	77	79	78
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	200	190	200	190	200	200
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	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	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		H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19	H31.3.19			
採水時刻		11:20	11:00	11:35	10:00	10:25	9:40	11:45	12:35			
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴			
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—			
水温	℃	12.9	11.9	12.5	13.0	12.8	12.2	13.0	13.8			
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	<0.002	<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	0.6	0.7	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	84	85	86	82	77	79	77	78	78
	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 <sub>4</sub> 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	190	200	190	200	190	200	190	200	200
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	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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	5	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	0.01	0.01	0.02	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	—	30.7	32.2	32.4	31.2	31.6	31.8	31.9	32.0	32.0
	酸度	mg/L	—	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	生物学的酸素要求量(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	—	43	43	43	41	40	40	41	40	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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。

# 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		H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14	H31.2.14
採水時刻		11:15	9:50	11:45	9:10	10:35	10:05	10:30	11:00
天候 前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		7.8	7.6	6.5	8.9	9.5	7.4	8.2	7.8
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	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
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	41.4	41.4	40.0	38.7	34.6	37.1	37.8	38.1
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
pH値	5.8～8.6	7.5	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	<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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	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	7	0	0	0	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	35.7	36.3	34.9	34.2	33.7	33.9	34.3	34.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.009	0.009	0.011	0.016	0.018	0.018	0.013	0.014
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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		H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17	H31. 1. 17
採水時刻		11:10	9:35	12:10	9:00	10:35	10:05	10:15	10:50
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 ℃		8.1	6.5	6.3	9.7	9.7	7.9	6.2	8.0
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	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
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	39.9	39.1	39.0	35.7	33.6	33.9	33.7	33.7
有機物(TOC) mg/L	3以下	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	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	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	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	—	35.9	35.6	35.9	33.5	32.1	32.1	32.2	32.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.001	<0.001	0.002	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	0.003	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.007	0.004	0.010	0.015	0.017	0.014	0.010	0.011
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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		H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10
採水時刻		11:40	10:15	11:40	9:15	10:45	9:45	11:00	11:50
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	13.9	15.0	13.5	15.5	14.8	13.4	11.8	13.5
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	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2
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	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	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	0.007	0.006	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	0.018	0.017	0.022	0.021	0.019	0.015	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	0.005	0.006	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	0.002	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	<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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	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	28.5	28.4	28.5	26.9	27.2	27.2	27.3
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	39.2	38.4	39.2	36.6	34.1	33.7	33.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	91	86	85	77	76	77
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	210	210	220	200	200	200
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
pH値		5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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		H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10	H30.12.10			
採水時刻		11:40	10:15	11:40	9:15	10:45	9:45	11:00	11:50			
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇			
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—			
水温	℃	13.9	15.0	13.5	15.5	14.8	13.4	11.8	13.5			
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	<0.002	<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	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	93	91	86	85	77	76	77	77	77
	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 <sub>4</sub> 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	mg/L	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	220	210	210	220	200	200	200	200	200
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	7.6	7.6	7.6	7.6	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	0	1	
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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	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	—	33.2	34.0	34.3	32.4	31.5	31.3	31.4	31.4	
	酸度	mg/L	—	3	3	3	3	3	3	3	3	
	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	—	43	42	42	40	38	38	39	39	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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。

# 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. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12	H30. 11. 12
採水時刻		11:20	9:40	11:15	9:05	10:45	10:10	10:10	10:30
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雨	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		18.5	18.9	17.7	20.6	19.4	18.2	17.3	18.9
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	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
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	30.6	30.9	31.9	28.9	23.6	23.9	24.5	24.3
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.5	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	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	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	—	28.3	29.6	30.0	28.5	25.4	25.4	26.7	26.4
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.012	0.011	0.015	0.021	0.020	0.019	0.018	0.021
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11	H30. 10. 11
採水時刻		11:20	9:50	11:35	9:10	10:45	10:15	10:15	10:45
天候 前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雨	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		23.5	23.3	23.0	22.4	23.4	22.9	22.8	24.4
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	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	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	26.3	25.6	25.2	20.1	19.2	19.2	19.3	19.8
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	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)	6	0	0	0	0	0	0	1
電気伝導率 mS/m	—	26.5	27.1	26.7	23.5	23.2	23.1	23.3	23.5
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
ブロモホルム mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.017	0.016	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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		H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3
採水時刻		11:50	10:35	11:45	9:40	11:05	10:05	11:15	12:10
天候	前日/当日	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/雨	雨/曇	雨/曇
気温	℃	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	28.3	27.4	27.7	27.3	27.8	27.5	27.0	28.0
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	0.53	0.62	0.59	0.94	0.97	0.96	0.98
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
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	0.07	<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	0.013	0.012	0.014	0.013	0.015	0.013	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	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	0.007	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	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.028	0.025	0.033	0.031	0.033	0.030	0.029
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	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	0.03	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	21.9	21.7	21.3	19.3	18.5	18.4	18.7
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	30.8	30.0	29.1	24.6	20.2	20.5	21.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	74	68	64	55	53	60
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	170	180	160	150	160	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	<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	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	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	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		H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3	H30.9.3			
採水時刻		11:50	10:35	11:45	9:40	11:05	10:05	11:15	12:10			
天候	前日/当日	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/曇	雨/雨	雨/曇	雨/曇			
気温	℃	—	—	—	—	—	—	—	—			
水温	℃	28.3	27.4	27.7	27.3	27.8	27.5	27.0	28.0			
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	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	農薬類	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	68	74	68	64	55	53	60	63	63
	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 <sub>4</sub> 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	180	170	180	160	150	160	150	150	150
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	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	
腐食性(ラングリア指数)		-1~0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	0	0	0	0	0	0	0	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	0.03	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	—	27.0	27.6	26.9	24.7	22.4	22.3	22.7	22.9	22.9
	酸度	mg/L	—	4	3	3	3	1	2	3	3	
	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	—	31	30	30	30	25	25	25	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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。

# 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. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13	H30. 8. 13
採水時刻		11:20	9:50	11:45	9:00	10:45	10:15	10:25	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 ℃		28.5	27.8	27.1	27.7	27.9	28.0	27.8	28.2
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	0.91	0.95	0.99	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
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	29.7	28.4	29.0	24.3	19.8	19.9	19.2	19.7
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	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	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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	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	0	1	0	0
電気伝導率 mS/m	—	26.6	30.2	26.9	25.1	22.4	22.2	21.2	21.9
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	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	0.026	0.026	0.030	0.031	0.030	0.031	0.027	0.030
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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		H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10	H30.7.10
採水時刻		12:55	9:50	11:50	9:05	12:25	11:50	10:25	10:55
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 ℃		26.9	28.5	27.7	25.6	25.2	27.5	26.1	26.5
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	0.80	0.88	0.82	0.91	1.1	1.1	1.1	1.1
塩素酸 mg/L	0.6以下	0.06	<0.06	0.07	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	27.5	27.4	30.3	29.6	23.8	24.0	23.6	24.1
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	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	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	0.5	0.6	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	2	0	0	0	2	0	0
電気伝導率 mS/m	—	25.2	25.6	26.9	27.0	24.1	24.2	24.1	24.3
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.012	0.011	0.010
ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009
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	0.027	0.021	0.026	0.030	0.028	0.027	0.025	0.025
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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 水質試験結果-13

## 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		H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11
採水時刻		11:55	10:20	11:35	9:15	10:55	9:50	11:40	12:45
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	℃	23.7	21.9	24.7	23.5	23.1	23.8	23.4	23.0
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	0.89	0.88	0.94	0.98	1.1	1.1	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	10以下	0.10	0.10	0.10	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	<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	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.006	0.005	0.008	0.009	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	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023	0.018	0.027	0.029	0.026	0.026	0.026
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	0.008	0.005	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.03	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	23.5	22.6	23.2	22.0	21.4	21.2	21.9
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	<0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	31.0	32.9	33.0	30.6	27.8	27.9	27.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81	78	77	74	72	67	69
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	170	170	170	160	170	170
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	0.7
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	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

# 水質試験結果-14

## 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		H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11	H30.6.11
採水時刻		11:55	10:20	11:35	9:15	10:55	9:50	11:40	12:45
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	℃	23.7	21.9	24.7	23.5	23.1	23.8	23.4	23.0
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
	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	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002
物理	農薬類	mg/L	1以下	-	-	-	-	-	-
	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	81	78	77	74	72	67
	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 <sub>4</sub> 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	180	170	170	160	170	160
項目	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	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	14	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	0.03	0.03	0.03
	アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	アルカリ度	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	mS/m	-	27.0	28.1	29.0	27.5	26.2	26.3
	酸度	mg/L	-	3	4	3	3	3	4
維持	溶存酸素(DO)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	生物学的酸素要求量(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	29	30	30	30	30
	溶性ケイ酸	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	臭化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
項目	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	-	-	-	-	-	-	-

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。

# 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. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14	H30. 5. 14
採水時刻		12:30	9:30	11:45	8:50	11:10	10:35	10:05	10:45
天候 前日/当日		雨/晴	雨/曇	雨/晴	雨/曇	雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温 ℃		—	—	—	—	—	—	—	—
水温 ℃		18.8	18.7	19.6	17.9	18.8	18.5	18.0	19.1
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	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3
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	20.7	21.2	21.7	18.7	17.6	18.4	18.9	18.8
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8～8.6	7.5	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	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	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	—	21.0	21.8	22.0	19.7	19.3	19.8	20.1	20.1
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.010	0.008	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.007	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
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	0.021	0.018	0.022	0.021	0.022	0.020	0.019	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

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。

# 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. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16	H30. 4. 16
採水時刻		11:30	9:40	11:40	9:05	11:00	10:30	10:20	10:55
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 ℃		17.1	16.9	17.1	16.4	16.6	17.2	17.3	18.4
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	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
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	32.7	32.2	32.6	27.5	28.0	27.8	27.9	27.8
有機物(TOC) mg/L	3以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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	0.6	0.7	0.7	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	1	0	0	0
電気伝導率 mS/m	—	29.3	30.0	30.3	26.2	25.9	26.7	26.1	26.0
クロロホルム mg/L	0.06以下	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	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	0.001
総トリハロメタン mg/L	0.1以下	0.015	0.010	0.017	0.018	0.016	0.014	0.013	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	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001

水質基準値とは、給水栓水について適用されるものです。

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。