水質検査結果書－1

柏井浄水場系給水栓

	試験項目 ＼ 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
	採水年月日			R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10
	採水時刻			12:20	10:10	11:20	9:15	11:30	10:45	10:50	11:40
	天候	前日/当日		雨／雨	雨／曇	雨／曇	雨／雨	雨／曇	雨／雨	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－	－	－
	水温	℃		23.8	24.5	23.3	24.9	25.8	22.9	22.4	23.7
基準項目	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
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.11	0.10	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08
	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	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.015	0.013	0.016	0.011	0.024	0.022	0.019	0.023
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009	0.008	0.009	0.006	0.016	0.015	0.013	0.014
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	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	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.024	0.019	0.027	0.024	0.033	0.029	0.025	0.031
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.008	0.008	0.004	0.015	0.015	0.013	0.014
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	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	<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	<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	0.04	0.03	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	<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	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.5	13.2	14.9	16.9	14.8	14.2	13.8	14.4
	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	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	200以下	20.2	18.7	22.2	25.5	18.8	17.1	16.7	17.1
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	63	70	82	55	53	53	53
	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	130	140	170	120	110	110	110
	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	<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	<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
	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	<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	<0.0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
	pH値		5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	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	<1
	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質検査結果書－2

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			R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10	R8.9.10
	採水時刻			12:20	10:10	11:20	9:15	11:30	10:45	10:50	11:40
	天候	前日/当日		雨／雨	雨／曇	雨／曇	雨／雨	雨／曇	雨／雨	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		－	－	－	－	－	－	－	－
	水温	℃		23.8	24.5	23.3	24.9	25.8	22.9	22.4	23.7
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
	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	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004
	農薬類		1以下	－	－	－	－	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	68	63	70	82	55	53	53	53
	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
	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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	120	130	140	170	120	110	110	110
	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	7.5	7.6	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	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
	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	0.04	0.03	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	—	20.8	19.7	21.8	26.0	19.3	18.3	18.3	18.5
	酸度	mg/L	—	4	7	8	8	4	6	6	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	—	20	19	20	24	19	18	19	19
	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	—	49	46	50	58	41	39	39	39
	マグネシウム硬度	mg/L	—	19	17	20	24	14	14	14	14

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。