

水質検査結果書ー1

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 森町
試 験 項 目										
採水年月日			R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2
採水時刻			12:05	10:50	11:40	9:50	11:15	10:30	11:35	12:30
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 ℃			23. 9	23. 6	24. 3	22. 7	22. 8	22. 7	24. 0	23. 5
基	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	0. 67	0. 71	0. 77	0. 85	1. 0	1. 0	0. 99	1. 0
	フッ素及びその化合物	mg/L 0. 8以下	0. 09	0. 09	0. 09	0. 10	0. 11	0. 11	0. 11	0. 11
	ボ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
準	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	<0. 001	<0. 001
	塩素酸	mg/L 0. 6以下	0. 07	0. 07	0. 08	0. 07	<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	<0. 002
	クロホルム	mg/L 0. 06以下	0. 014	0. 012	0. 015	0. 014	0. 016	0. 014	0. 013	0. 014
	ジクロロ酢酸	mg/L 0. 03以下	0. 002	<0. 002	0. 003	0. 003	0. 004	0. 004	0. 004	0. 003
	ジブロモクロロメタン	mg/L 0. 1以下	0. 006	0. 004	0. 007	0. 007	0. 006	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	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L 0. 1以下	0. 029	0. 022	0. 032	0. 032	0. 032	0. 029	0. 027	0. 029
	トリクロロ酢酸	mg/L 0. 03以下	0. 003	0. 003	0. 004	0. 005	0. 007	0. 006	0. 005	0. 006
	ブロモジクロロメタン	mg/L 0. 03以下	0. 008	0. 006	0. 009	0. 010	0. 010	0. 009	0. 009	0. 009
	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. 04	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	<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(注1)	mg/L 200以下	20. 9	20. 6	21. 4	19. 9	21. 6	21. 8	22. 0	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	<0. 001
目	塩化物イオン	mg/L 200以下	28. 1	29. 8	30. 4	28. 0	28. 1	28. 4	28. 8	28. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注1)	mg/L 300以下	86	84	82	78	75	75	75	75
	蒸発残留物	mg/L 500以下	160	150	150	150	160	140	160	160
	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
	ジエオスミン	μ g/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	μ g/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. 6	0. 6	0. 7	0. 7	0. 9	0. 8	0. 8	0. 8
	pH値	5. 8～8. 6	7. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	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

水質検査結果書－2

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 森町
試 験 項 目										
水	採水年月日		R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2	R8. 6. 2
	採水時刻		12:05	10:50	11:40	9:50	11:15	10:30	11:35	12:30
	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 ℃		23. 9	23. 6	24. 3	22. 7	22. 8	22. 7	24. 0	23. 5
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
管	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. 003	0. 003	0. 003
理	農薬類	1以下	—	—	—	—	—	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	0. 6	0. 7	1. 0	0. 7	0. 5	0. 6	0. 7	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	86	84	82	78	75	75	75	75
	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	—	—	—	—	—	—	—	—
設	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
	蒸発残留物 mg/L	30～200	160	150	150	150	160	140	160	160
項	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. 5	7. 5	7. 5	7. 5	7. 6	7. 4	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-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
定	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	0. 04	0. 03	0. 04	0. 03	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. 7	28. 0	28. 0	26. 2	26. 8	27. 1	27. 1	27. 0
	酸度 mg/L	—	6	7	6	5	6	6	5	7
維	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
管	りん酸イオン mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	浮遊物質 mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
理	硫酸イオン mg/L	—	32	31	31	30	32	33	32	32
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
目	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	カルシウム硬度 mg/L	—	61	60	58	56	55	54	54	54
	マグネシウム硬度 mg/L	—	25	24	24	22	20	21	21	21

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。