水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R7.3.24	R7.3.24	R7.3.6	R7.3.6
	採水時刻			9:30	10:45	9:00	11:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		18.5	17.0	10.4	10.6
	水温	℃		14.9	13.1	8.0	8.9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	840	0	6300	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	110	不検出	410	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.055	<0.004	0.073	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.0	2.0	2.2	1.7
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.005	－	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.002	－	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	0.004
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.015	－	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.004
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	0.001	－	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	<0.008	－	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.007	<0.005	0.007	<0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.58	0.02	0.10	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.73	<0.03	0.29	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	16.8	20.4	17.5	24.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	0.029	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.008	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.9	28.9	22.2	33.5
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	105	71	68	73
	蒸発残留物	mg/L	500以下	240	200	160	170
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.014	<0.001	0.006	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	0.001	0.003	0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.0	0.8	2.6	0.9
	pH値		5.8～8.6	9.4	7.5	7.7	7.5
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	52	<1	16	<1
	濁度	度	2以下	33	<0.1	12	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目		採水場所 / 目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R7.3.24	R7.3.24	R7.3.6	R7.3.6
	採水時刻			9:30	10:45	9:00	11:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	雨／曇	雨／曇
	気温	℃		18.5	17.0	10.4	10.6
	水温	℃		14.9	13.1	8.0	8.9
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	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	0.003	<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
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	<0.002	－	0.002
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.6	－	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	105	71	68	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.10	<0.001	0.029	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.008	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	7	－	6
	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
	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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	240	200	160	170
	濁度	度	1以下	33	<0.1	12	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.5	7.7	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-1.2	－	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	54000	0	91000	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.58	0.02	0.10	0.01
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	－	－	0.17	－
	アルカリ度	mg/L	—	－	71	46	42
	電気伝導率	mS/m	—	－	32.0	25.1	33.7
	酸度	mg/L	—	<1	8	7	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	－	－	10.1	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	3.0	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	－	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	3.5	－	2.8	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.18	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.26	－
	浮遊物質	mg/L	—	49	－	6	－
	硫酸イオン	mg/L	—	26	37	26	36
	溶性ケイ酸	mg/L	—	11	13	17	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.03	0.07	0.04
	紫外線吸光度		—	－	0.286	0.239	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.124	－	0.053	－
	植物プランクトン総数		—	－	－	10310	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	41	－	170	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.3.5 10:30、西側原水はR7.3.5 7:00、東側浄水はR7.3.6 6:30、西側浄水はR7.3.6 7:30

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日		R7.2.13	R7.2.13	R7.2.13	R7.2.13
	採水時刻		12:05	11:30	8:55	11:05
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		10.9	11.8	9.0	11.8
	水温 ℃		7.7	7.6	6.5	6.9
基	一般細菌 CFU/mL	100以下	3500	0	400	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	74	不検出	11	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
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	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
	六価クロム化合物 mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.050	<0.004	0.060	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.4	2.0	2.2	2.1
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.12	<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
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
準	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム mg/L	0.06以下	－	0.002	－	0.002
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	－	0.002	－	0.003
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	－	0.003	－	0.003
	臭素酸 mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	－	0.007	－	0.008
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	－	<0.003	－	<0.003
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	－	0.002	－	0.003
項	ブロモホルム mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	－	－	－	－
目	マンガン(FREE) mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン mg/L	200以下	30.5	37.8	26.5	34.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物 mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール μg/L	0.01以下	0.011	<0.001	0.002	<0.001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類 mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC) mg/L	3以下	9.8	1.0	2.6	0.8
	pH値	5.8～8.6	9.3	7.5	8.2	7.5
	味	異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
	色度 度	5以下	36	<1	18	<1
	濁度 度	2以下	72	<0.1	13	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目		採水場所 / 目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R7.2.13	R7.2.13	R7.2.13	R7.2.13
	採水時刻			12:05	11:30	8:55	11:05
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		10.9	11.8	9.0	11.8
	水温	℃		7.7	7.6	6.5	6.9
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.6	－	0.7
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	72	<0.1	13	<0.1
	pH値		7.5	9.3	7.5	8.2	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	70000	0	66000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	0.027	0.003	0.008	0.005
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	-	0.10	－
	アルカリ度	mg/L	—	84	48	51	45
	電気伝導率	mS/m	—	34.3	35.3	28.6	33.0
	酸度	mg/L	—	<1	5	3	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9	－	11.2	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	3.5	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	24.0	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	4.0	－	2.7	－
	総りん	mg/L	—	0.34	－	0.20	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.13	－
	浮遊物質	mg/L	—	132	－	12	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.22	0.05	0.10	0.05
	紫外線吸光度		—	0.305	0.046	0.184	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	66780	－	22560	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日及び時刻　東側原水はR7.2.5 10:35、東側浄水はR7.2.6 6:30、西側原水はR7.2.5 7:00、西側浄水はR7.2.6 7:00

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9
	採水時刻			12:50	11:50	8:55	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		12.5	10.5	7.4	11.6
	水温	℃		7.5	7.6	7.1	7.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	660	0	3400	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	60	不検出	130	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.047	<0.004	0.050	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	2.1	2.3	2.2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.002	－	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.002	－	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.003	－	0.004
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.008	－	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.003	－	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	38.3	32.8	20.0	26.3
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	6.7	0.9	2.0	0.8
	pH値		5.8～8.6	9.4	7.6	8.0	7.6
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	44	<1	13	<1
	濁度	度	2以下	24	<0.1	8.5	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9
	採水時刻			12:50	11:50	8:55	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		12.5	10.5	7.4	11.6
	水温	℃		7.5	7.6	7.1	7.4
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.7	－	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	24	<0.1	8.5	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.6	8.0	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	53000	0	89000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	－	0.12	－
	アルカリ度	mg/L	—	84	46	49	47
	電気伝導率	mS/m	—	29.6	29.4	25.2	22.4
	酸度	mg/L	—	<1	6	3	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	－	11.2	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.9	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	3.1	－	2.8	－
	総りん	mg/L	—	0.13	－	0.15	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.10	－
	浮遊物質	mg/L	—	25	－	12	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.22	0.04	0.08	0.04
	紫外線吸光度		—	0.251	0.040	0.17	0.046
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	69570	－	9890	－
	クリプトスポリジウム(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	1	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類(注3)	pg-TEQ/L	1P以下	0.29	<0.0011	<0.072	<0.00071
	放射性セシウム(Cs-134)(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注4)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注4)	Bq/kg	(注5)	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日はR7.1.21　　(注2……単位は、原水－個/10L、浄水－個/20L

(注3……採水年月日　東側原水はR7.1.27、西側原水はR7.1.20、東側浄水はR7.1.27～1.28 、西側浄水はR7.1.20～1.21

(注4……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.1.8 10:30、西側原水はR7.1.8 7:00、東側浄水はR7.1.9 7:00、西側浄水はR7.1.9 6:30

(注5……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5
	採水時刻			9:45	9:00	11:55	10:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		14.5	13.3	18.4	14.5
	水温	℃		12.2	12.4	13.0	13.4
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0	3300	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	50	不検出	31	不検出
項	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
目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.034	<0.004	0.029	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.5	1.8	2.2	2.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.003	－	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.002	－	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.005	－	0.007
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.013	－	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.003	－	<0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	0.001	－	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	<0.008	－	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.007	<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	0.25	0.02	0.14	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.32	<0.03	0.31	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	17.2	21.3	16.0	20.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.042	<0.001	0.022	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	23.8	28.9	18.5	25.1
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	100	90	78	79
	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	190	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
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.5	0.7	1.4	0.7
	pH値		5.8～8.6	9.4	7.6	7.8	7.6
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	36	<1	10	<1
	濁度	度	2以下	20	<0.1	6.5	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目		採水場所 / 目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5
	採水時刻			9:45	9:00	11:55	10:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		14.5	13.3	18.4	14.5
	水温	℃		12.2	12.4	13.0	13.4
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<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
	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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	<0.002	－	<0.002
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.7	－	0.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	100	90	78	79
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.042	<0.001	0.022	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	5	－	5
	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
	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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	190	190	170	170
	濁度	度	1以下	20	<0.1	6.5	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.6	7.8	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-1.0	－	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5200	0	51000	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.25	0.02	0.14	0.02
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	-	0.06	－
	アルカリ度	mg/L	—	72	54	54	52
	電気伝導率	mS/m	—	27.9	30.5	25.1	27.7
	酸度	mg/L	—	<1	6	5	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.9	－	9.9	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.1	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.7	－	2.6	－
	総りん	mg/L	—	0.12	－	0.11	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.17	－
	浮遊物質	mg/L	—	29	－	7	－
	硫酸イオン	mg/L	—	25	42	27	33
	溶性ケイ酸	mg/L	—	12	17	22	21
	臭化物イオン	mg/L	—	0.18	0.03	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.267	0.040	0.160	0.055
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.107	－	0.039	－
	植物プランクトン総数		—	43410	－	2360	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	4	－	21	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR6.12.4 9:50、西側原水はR6.12.4 7:00、東側浄水はR6.12.5 6:00、西側浄水はR6.12.5 7:00

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7
	採水時刻			12:05	11:25	8:55	10:55
	天候	前日/当日		曇／晴	曇／曇	曇／晴	曇／晴
	気温	℃		18.1	17.9	16.8	18.1
	水温	℃		16.0	17.7	16.1	17.6
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	1700	0	2900	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	160	不検出	250	不検出
項	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
目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.026	<0.004	0.018	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.4	1.9	2.2	2.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.007	－	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	0.005
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.016	－	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.003	－	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.006
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	22.9	22.3	13.8	20.7
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.0	0.6	1.3	0.7
	pH値		5.8～8.6	8.0	7.5	7.6	7.5
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	18	<1	8	<1
	濁度	度	2以下	15	<0.1	9.5	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7
	採水時刻			12:05	11:25	8:55	10:55
	天候	前日/当日		曇／晴	曇／曇	曇／晴	曇／晴
	気温	℃		18.1	17.9	16.8	18.1
	水温	℃		16.0	17.7	16.1	17.6
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.8	－	0.9
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	25	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	15	<0.1	9.5	<0.1
	pH値		7.5	8.0	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	35000	0	12000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	0.025	0.003	0.008	0.005
維持管理目標等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	-	0.02	－
	アルカリ度	mg/L	—	85	54	51	49
	電気伝導率	mS/m	—	28.2	24.0	22.7	23.4
	酸度	mg/L	—	3	7	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.1	－	9.4	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	0.9	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	3.0	－	2.4	－
	総りん	mg/L	—	0.11	－	0.10	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	<0.05	－
	浮遊物質	mg/L	—	16	－	9	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.03	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.298	0.048	0.166	0.065
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	7980	－	1280	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日及び時刻　東側原水はR6.11.6 10:28、東側浄水はR6.11.7 6:00、西側原水はR6.11.6 7:00、西側浄水はR6.11.7 6:07

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.10.3	R6.10.3	R6.10.3	R6.10.3
	採水時刻			12:50	11:45	8:55	11:10
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		23.8	23.0	22.5	23.2
	水温	℃		24.2	24.1	23.7	23.9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	4300	0	1100	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	150	不検出	13	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.038	<0.004	0.016	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.1	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	0.09	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.011	－	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.006	－	0.006
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.025	－	0.023
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.008	－	0.008
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	26.4	23.6	14.9	20.0
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.037	<0.001	0.002	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.7	0.6	1.5	0.7
	pH値		5.8～8.6	8.9	7.6	7.8	7.5
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	24	<1	8	<1
	濁度	度	2以下	29	<0.1	11	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.10.3	R6.10.3	R6.10.3	R6.10.3
	採水時刻			12:50	11:45	8:55	11:10
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		23.8	23.0	22.5	23.2
	水温	℃		24.2	24.1	23.7	23.9
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.9	－	1.0
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	29	<0.1	11	<0.1
	pH値		7.5	8.9	7.6	7.8	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	13000	0	7100	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	-	0.06	－
	アルカリ度	mg/L	—	84	51	53	49
	電気伝導率	mS/m	—	28.0	24.2	22.4	23.2
	酸度	mg/L	—	<1	7	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.1	－	8.2	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.7	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.6	－	2.2	－
	総りん	mg/L	—	0.18	－	0.15	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.18	－
	浮遊物質	mg/L	—	38	－	10	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.20	<0.02	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.353	0.045	0.161	0.052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	36240	－	2140	－
	クリプトスポリジウム(注1)	(注2	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(注1)	(注2	検出されないこと	1	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類(注3)	pg-TEQ/L	1P以下	0.46	<0.0027	0.13	<0.0011
	放射性セシウム(Cs-134)(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注4)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注4)	Bq/kg	(注5	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日はR6.10.21　　(注2……単位は、原水－個/10L、浄水－個/20L

(注3……採水年月日　東側原水はR6.10.15、西側原水はR6.10.7、東側浄水はR6.10.15～10.16、西側浄水はR6.10.7～10.8

(注4……採水年月日及び時刻　東側原水はR6.10.9 10:05、西側原水はR6.10.9 9:00、東側浄水はR6.10.10 6:10、西側浄水はR6.10.10 7:10

(注5……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5
	採水時刻			12:25	11:40	9:00	11:05
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／晴	晴／曇
	気温	℃		28.0	28.3	24.5	26.4
	水温	℃		27.4	25.5	24.8	25.1
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	11000	0	5700	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	150	不検出	82	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.018	<0.004	0.012	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.86	1.1	1.7	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.09	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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.017	－	0.013
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.002	－	0.003
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.025	－	0.023
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.006	－	0.007
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	<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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.43	0.03	0.37	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.60	<0.03	0.45	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	8.7	13.2	8.4	13.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	0.036	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.024	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.7	18.6	8.2	15.2
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81	63	59	59
	蒸発残留物	mg/L	500以下	200	160	150	160
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.010	<0.001	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.043	<0.001	0.002	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.2	0.4	1.6	0.6
	pH値		5.8～8.6	7.8	7.6	7.5	7.7
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・かび臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	26	<1	10	<1
	濁度	度	2以下	22	<0.1	15	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5
	採水時刻			12:25	11:40	9:00	11:05
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／晴	晴／曇
	気温	℃		28.0	28.3	24.5	26.4
	水温	℃		27.4	25.5	24.8	25.1
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<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
	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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	<0.002	－	<0.002
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.9	－	0.9
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	81	63	59	59
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.10	<0.001	0.036	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.024	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	5	－	6
	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
	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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	200	160	150	160
	濁度	度	1以下	22	<0.1	15	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.6	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-0.9	－	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	65000	0	11000	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.43	0.03	0.37	0.03
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	－	0.05	－
	アルカリ度	mg/L	—	68	46	45	42
	電気伝導率	mS/m	—	20.3	20.4	17.2	19.1
	酸度	mg/L	—	6	6	9	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.2	－	7.8	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.3	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.7	－	1.9	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.14	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.16	－
	浮遊物質	mg/L	—	19	－	16	－
	硫酸イオン	mg/L	—	14	19	18	18
	溶性ケイ酸	mg/L	—	17	16	21	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0.10	<0.02	0.05	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.408	0.032	0.191	0.048
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.129	－	0.064	－
	植物プランクトン総数		—	12380	－	740	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	22	－	27	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR6.9.11 10:10、西側原水はR6.9.11 7:00、東側浄水はR6.9.12 6:30、西側浄水はR6.9.12 7:00

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		30.1	30.9	28.6	30.1
	水温	℃		32.5	30.0	30.3	31.0
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	3700	0	1400	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	490	不検出	6.3	不検出
項	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
目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.007	<0.004	0.027	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.05	0.82	1.2	1.2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.022	－	0.014
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.005	－	0.005
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.037	－	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.010	－	0.008
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	20.3	28.6	14.3	21.1
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.040	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.017	<0.001	0.010	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.6	0.6	2.6	0.8
	pH値		5.8～8.6	8.1	7.5	7.6	7.6
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	32	<1	14	<1
	濁度	度	2以下	35	<0.1	12	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		30.1	30.9	28.6	30.1
	水温	℃		32.5	30.0	30.3	31.0
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	<0.01	－	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	－	1.0	－	0.9
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	35	<0.1	12	<0.1
	pH値		7.5	8.1	7.5	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	8700	0	13000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	0.025	0.001	0.011	0.002
維持管理目標等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	-	0.08	－
	アルカリ度	mg/L	—	87	56	59	57
	電気伝導率	mS/m	—	27.5	29.4	22.6	25.2
	酸度	mg/L	—	3	6	7	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	1.9	－	7.1	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	2.1	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.2	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.8	－	1.6	－
	総りん	mg/L	—	0.27	－	0.16	－
	りん酸イオン	mg/L	—	0.22	－	0.28	－
	浮遊物質	mg/L	—	45	－	16	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	<0.02	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.503	0.039	0.253	0.057
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	32100	－	4150	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日及び時刻　東側原水はR6.8.14 11:20、東側浄水はR6.8.15 6:50、西側原水はR6.8.14 7:00、西側浄水はR6.8.15 6:12

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

水質検査結果書－3

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日		R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1
	採水時刻		12:05	11:30	9:00	11:05
	天候　前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温　℃		30.1	30.9	28.6	30.1
	水温　℃		32.5	30.0	30.3	31.0
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)　mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン)　mg/L	0.08	－	<0.001	－	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	EPN　mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	MCPA　mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	アシュラム　mg/L	0.9	－	<0.009	－	<0.009
	アセフェート　mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アトラジン　mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	アニロホス　mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	アミトラズ　mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アラクロール　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	イソキサチオン　mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	イソフェンホス　mg/L	0.001	－	<0.00004	－	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)　mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)　mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	イプフェンカルバゾン　mg/L	0.002	－	<0.0001	－	<0.0001
	イプロベンホス(IBP)　mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	イミノクタジン　mg/L	0.006	－	<0.001	－	<0.001
	インダノファン　mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	エスプロカルブ　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	エトフェンプロックス　mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)　mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	オキサジクロメホン　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	オリサストロビン　mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	カズサホス　mg/L	0.0006	－	<0.00004	－	<0.00004
	カフェンストロール　mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	カルタップ　mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	カルバリル(NAC)　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	カルボフラン　mg/L	0.0003	－	<0.00001	－	<0.00001
	キノクラミン(ACN)　mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	キャプタン　mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	クミルロン　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	グリホサート　mg/L	2	－	<0.02	－	<0.02
	グルホシネート　mg/L	0.02	－	<0.002	－	<0.002
	クロメプロップ　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)　mg/L	0.0001	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロルピリホス　mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)　mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	シアナジン　mg/L	0.001	－	<0.00001	－	<0.00001
	シアノホス(CYAP)　mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジウロン(DCMU)　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)　mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	ジクワット　mg/L	0.01	－	<0.001	－	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)　mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬　mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ジチオピル　mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	シハロホップブチル　mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	シマジン(CAT)　mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジメタメトリン　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジメトエート　mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	シメトリン　mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ダイアジノン　mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ダイムロン　mg/L	0.8	－	<0.008	－	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート　mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	チアジニル　mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	チウラム　mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－4

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1	R6.8.1
	採水時刻			12:05	11:30	9:00	11:05
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		30.1	30.9	28.6	30.1
	水温	℃		32.5	30.0	30.3	31.0
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	－	<0.0001	－	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	－	<0.0003	－	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	－	<0.0006	－	<0.0006
	ナプロパミド	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	－	<0.001	－	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	－	<0.00001	－	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	－	<0.00007	－	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	－	<0.00007	－	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ブロモブチド	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	－	<0.002	－	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	－	<0.0007	－	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	－	<0.007	－	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	－	<0.002	－	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	－	<0.0004	－	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	メフェナセット	mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	メプロニル	mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	モリネート	mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005

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。

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
	採水時刻			12:45	11:50	9:00	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		34.5	31.5	28.1	31.6
	水温	℃		29.7	26.0	27.2	28.1
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3400	0	1300	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	200	不検出	12	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.031	<0.004	0.020	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.47	1.3	1.4	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.12	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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.014	－	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	0.005
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.025	－	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.007	－	0.007
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.8	21.5	15.6	22.0
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	0.003	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.4	0.7	2.2	0.8
	pH値		5.8～8.6	9.0	7.4	7.5	7.4
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	26	<1	24	<1
	濁度	度	2以下	19	<0.1	9.6	<0.1

（注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
	採水時刻			12:45	11:50	9:00	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		34.5	31.5	28.1	31.6
	水温	℃		29.7	26.0	27.2	28.1
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	0.05	<0.01	0.15	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.9	－	0.9
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	19	<0.1	9.6	<0.1
	pH値		7.5	9.0	7.4	7.5	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	4500	0	5300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	-	0.04	－
	アルカリ度	mg/L	—	74	59	58	58
	電気伝導率	mS/m	—	21.5	25.1	24.4	26.6
	酸度	mg/L	—	<1	4	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.9	－	7.0	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.7	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.5	－	1.9	－
	総りん	mg/L	—	0.11	－	0.12	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.15	－
	浮遊物質	mg/L	—	18	－	12	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09	<0.02	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.356	0.048	0.221	0.059
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	10940	－	3170	－
	クリプトスポリジウム(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注3	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注3	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注3	Bq/kg	(注4	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

(注1……採水年月日はR6.7.23　　(注2……単位は、原水－個/10L、浄水－個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 東側原水はR6.7.3 11:03、西側原水はR6.7.3 7:00、東側浄水はR6.7.4 6:30、西側浄水はR6.7.4 7:30

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

水質検査結果書－3

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日		R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
	採水時刻		12:45	11:50	9:00	11:25
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		34.5	31.5	28.1	31.6
	水温 ℃		29.7	26.0	27.2	28.1
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン) mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA) mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム mg/L	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC) mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT) mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプフェンカルバゾン mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス(IBP) mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	インダノファン mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンプロックス mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン) mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅) mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC) mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN) mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キャプタン mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	グルホシネート mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロメプロップ mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP) mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロルピリホス mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN) mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP) mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU) mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN) mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP) mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン) mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬 mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジチオピル mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	ジメタメトリン mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジメトエート mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シメトリン mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	チアジニル mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

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。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所			目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
	採水時刻			12:45	11:50	9:00	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		34.5	31.5	28.1	31.6
	水温	℃		29.7	26.0	27.2	28.1
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ナプロパミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

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。

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
	採水時刻			13:05	12:15	9:05	11:30
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		23.1	22.4	21.6	24.7
	水温	℃		24.2	21.6	22.8	21.9
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	1400	0	1300	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	64	不検出	28	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.026	<0.004	0.022	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.17	1.1	1.3	1.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.08	0.11	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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
準	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.017	－	0.014
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.003	－	0.003
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.028	－	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.008	－	0.008
項	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	<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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.45	0.03	0.18	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.44	<0.03	0.29	<0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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	10.4	16.1	10.9	16.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.11	<0.001	0.030	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.012	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	13.2	22.4	12.3	20.3
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	69	61	62
	蒸発残留物	mg/L	500以下	220	180	160	180
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	6.7	0.8	2.6	1.0
	pH値		5.8～8.6	8.8	7.4	7.3	7.4
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・かび臭	異常なし	藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	32	<1	18	<1
	濁度	度	2以下	38	<0.1	11	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
	採水時刻			13:05	12:15	9:05	11:30
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		23.1	22.4	21.6	24.7
	水温	℃		24.2	21.6	22.8	21.9
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<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
	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
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	<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
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	0.002	－	0.003
	農薬類		1以下	－	<0.01	－	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.8	－	0.8
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	86	69	61	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	0.030	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.012	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	6	－	6
	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
	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
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220	180	160	180
	濁度	度	1以下	38	<0.1	11	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.4	7.3	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-1.1	－	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5000	0	30000	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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.45	0.03	0.18	0.04
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	-	0.03	－
	アルカリ度	mg/L	—	79	48	54	45
	電気伝導率	mS/m	—	21.8	23.0	20.4	20.4
	酸度	mg/L	—	<1	7	6	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.3	－	8.2	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	2.6	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.0	－	1.8	－
	総りん	mg/L	—	0.21	－	0.11	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.13	－
	浮遊物質	mg/L	—	50	－	8	－
	硫酸イオン	mg/L	—	15	24	20	21
	溶性ケイ酸	mg/L	—	5	12	17	15
	臭化物イオン	mg/L	—	0.11	<0.02	0.05	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.388	0.051	0.296	0.074
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.164	－	0.076	－
	植物プランクトン総数		—	22,260	－	6,200	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	16	－	31	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

（注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR6.6.5 10:20、西側原水はR6.6.5 7:00、東側浄水はR6.6.6 6:25、西側浄水はR6.6.6 6:30

（注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千 葉 県 企 業 局（ 水 道 事 業 ）

水質検査結果書－3

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日		R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
	採水時刻		13:05	12:15	9:05	11:30
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		23.1	22.4	21.6	24.7
	水温 ℃		24.2	21.6	22.8	21.9
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D) mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン) mg/L	0.08	－	<0.001	－	<0.001
	2,4-D(2,4-PA) mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	EPN mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	MCPA mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	アシュラム mg/L	0.9	－	<0.009	－	<0.009
	アセフェート mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アトラジン mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	アニロホス mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	アミトラズ mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	アラクロール mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	イソキサチオン mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	イソフェンホス mg/L	0.001	－	<0.00004	－	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC) mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT) mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	イプフェンカルバゾン mg/L	0.002	－	<0.0001	－	<0.0001
	イプロベンホス(IBP) mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	イミノクタジン mg/L	0.006	－	<0.001	－	<0.001
	インダノファン mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	エスプロカルブ mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	エトフェンプロックス mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン) mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	オキサジクロメホン mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	オキシン銅(有機銅) mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	オリサストロビン mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	カズサホス mg/L	0.0006	－	<0.00004	－	<0.00004
	カフェンストロール mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	カルタップ mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	カルバリル(NAC) mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	カルボフラン mg/L	0.0003	－	<0.00001	－	<0.00001
	キノクラミン(ACN) mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	キャプタン mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	クミルロン mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	グリホサート mg/L	2	－	<0.02	－	<0.02
	グルホシネート mg/L	0.02	－	<0.002	－	<0.002
	クロメプロップ mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP) mg/L	0.0001	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロルピリホス mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	クロロタロニル(TPN) mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	シアナジン mg/L	0.001	－	<0.00001	－	<0.00001
	シアノホス(CYAP) mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジウロン(DCMU) mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジクロベニル(DBN) mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP) mg/L	0.008	－	<0.00008	－	<0.00008
	ジクワット mg/L	0.01	－	<0.001	－	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン) mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬 mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ジチオピル mg/L	0.009	－	<0.00009	－	<0.00009
	シハロホップブチル mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	シマジン(CAT) mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ジメタメトリン mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ジメトエート mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	シメトリン mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ダイアジノン mg/L	0.003	－	<0.00004	－	<0.00004
	ダイムロン mg/L	0.8	－	<0.008	－	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	チアジニル mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	チウラム mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002

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。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日		R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
	採水時刻		13:05	12:15	9:05	11:30
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		23.1	22.4	21.6	24.7
	水温 ℃		24.2	21.6	22.8	21.9
農薬類	チオジカルブ mg/L	0.08	－	<0.0008	－	<0.0008
	チオファネートメチル mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	チオベンカルブ mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	テフリルトリオン mg/L	0.002	－	<0.0001	－	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC) mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	トリクロピル mg/L	0.006	－	<0.0003	－	<0.0003
	トリクロルホン(DEP) mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	トリシクラゾール mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	トリフルラリン mg/L	0.06	－	<0.0006	－	<0.0006
	ナプロパミド mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	パラコート mg/L	0.005	－	<0.001	－	<0.001
	ピペロホス mg/L	0.0009	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピラクロニル mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	ピラゾキシフェン mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート) mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ピリダフェンチオン mg/L	0.002	－	<0.00004	－	<0.00004
	ピリブチカルブ mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ピロキロン mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	フィプロニル mg/L	0.0005	－	<0.00001	－	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP) mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC) mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	フェリムゾン mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	フェンチオン(MPP) mg/L	0.006	－	<0.00006	－	<0.00006
	フェントエート(PAP) mg/L	0.007	－	<0.00007	－	<0.00007
	フェントラザミド mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	フサライド mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ブタクロール mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ブタミホス mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ブプロフェジン mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	フルアジナム mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	プレチラクロール mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロシミドン mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	プロチオホス mg/L	0.007	－	<0.00007	－	<0.00007
	プロピコナゾール mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロピザミド mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	プロベナゾール mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	ブロモブチド mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベノミル mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ペンシクロン mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	ベンゾビシクロン mg/L	0.09	－	<0.0009	－	<0.0009
	ベンゾフェナップ mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	ベンタゾン mg/L	0.2	－	<0.002	－	<0.002
	ペンディメタリン mg/L	0.3	－	<0.003	－	<0.003
	ベンフラカルブ mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン) mg/L	0.01	－	<0.0001	－	<0.0001
	ベンフレセート mg/L	0.07	－	<0.0007	－	<0.0007
	ホスチアゼート mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005
	マラチオン(マラソン) mg/L	0.7	－	<0.007	－	<0.007
	メコプロップ(MCPP) mg/L	0.05	－	<0.0005	－	<0.0005
	メソミル mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	メタラキシル mg/L	0.2	－	<0.002	－	<0.002
	メチダチオン(DMTP) mg/L	0.004	－	<0.00004	－	<0.00004
	メトミノストロビン mg/L	0.04	－	<0.0004	－	<0.0004
	メトリブジン mg/L	0.03	－	<0.0003	－	<0.0003
	メフェナセット mg/L	0.02	－	<0.0002	－	<0.0002
	メプロニル mg/L	0.1	－	<0.001	－	<0.001
	モリネート mg/L	0.005	－	<0.00005	－	<0.00005

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。

水質検査結果書－1

柏井浄水場

	検査項目		採水場所 / 水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻			12:35	12:00	9:15	11:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		17.4	18.7	13.3	17.6
	水温	℃		18.3	20.2	19.2	19.7
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	3700	0	810	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	84	不検出	14	不検出
項	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
目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.039	<0.004	0.043	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.85	1.1	1.3	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09	0.11	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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.009	－	0.007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.004
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	0.005
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.019	－	0.018
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	<0.003	－	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.006	－	0.006
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	22.1	26.3	19.0	23.4
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.039	<0.001	0.005	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.2	0.7	2.2	0.9
	pH値		5.8～8.6	8.6	7.5	7.4	7.4
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	30	<1	17	<1
	濁度	度	2以下	33	<0.1	9.6	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻			12:35	12:00	9:15	11:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		17.4	18.7	13.3	17.6
	水温	℃		18.3	20.2	19.2	19.7
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	0.76	<0.01	0.16	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.7	－	0.7
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	33	<0.1	9.6	<0.1
	pH値		7.5	8.6	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	41000	0	8300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	0.023	0.002	0.010	0.003
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	－	0.11	－
	アルカリ度	mg/L	—	72	47	51	46
	電気伝導率	mS/m	—	24.5	24.4	23.3	22.8
	酸度	mg/L	—	2	6	8	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.1	－	8.3	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	2.1	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.4	－	1.8	－
	総りん	mg/L	—	0.21	－	0.11	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.13	－
	浮遊物質	mg/L	—	48	－	5	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.02	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.399	0.040	0.260	0.058
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	18,300	－	2,800	－
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	－	－	－	－
	ジアルジア		検出されないこと	－	－	－	－
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注1	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注1	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注1	Bq/kg	(注2	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

（注1……採水年月日及び時刻　原水はR6.5.8　9:57、東側浄水はR6.5.9　6:30、西側浄水はR6.5.9　7:30

（注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

水質検査結果書－3

柏井浄水場

	検査項目 ＼ 採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻			12:35	12:00	9:15	11:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		17.4	18.7	13.3	17.6
	水温	℃		18.3	20.2	19.2	19.7
農薬類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラポン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	0.00002	<0.00001	0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ジチオピル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

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。

千葉県企業局（水道事業）

水質検査結果書－4

柏井浄水場

検査項目 ＼ 採水場所			目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
	採水時刻			12:35	12:00	9:15	11:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		17.4	18.7	13.3	17.6
	水温	℃		18.3	20.2	19.2	19.7
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.0011	<0.0001	0.0002	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ナプロパミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0003	<0.0001	0.0002	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	メトミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

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。

水質検査結果書－1

柏 井 浄 水 場

	検 査 項 目 ＼ 採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.4.11	R6.4.11	R6.4.11	R6.4.11
	採水時刻			13:30	11:05	9:00	10:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.2	16.6	14.5	18.4
	水温	℃		17.3	16.3	13.6	15.8
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	3500	0	6000	0
	大腸菌	(注1	検出されないこと	250	不検出	520	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.041	<0.004	0.019	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.1	1.4	1.3	1.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.09	<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
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	<0.002	－	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	－	0.004	－	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.004	－	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.002	－	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	<0.001	－	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.009	－	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	<0.001	－	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	－	－	－	－
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	－	－	－	－
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	―	－	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	12.9	21.5	9.5	18.1
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	－
	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	－
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	－
	ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.005	<0.001	0.003	<0.001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	フェノール類	mg/L	0.005以下	－	－	－	－
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.9	0.5	2.2	0.5
	pH値		5.8～8.6	8.7	7.4	7.2	7.5
	味		異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	18	<1	10	<1
	濁度	度	2以下	26	<0.1	32	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書－2

柏井浄水場

	検査項目		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
	採水年月日			R6.4.11	R6.4.11	R6.4.11	R6.4.11
	採水時刻			13:30	11:05	9:00	10:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.2	16.6	14.5	18.4
	水温	℃		17.3	16.3	13.6	15.8
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	－	－	－	－
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	－	－	－	－
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	0.4以下	－	－	－	－
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	－	－	－	－
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	－	－	－	－
	農薬類		1以下	－	－	－	－
	残留塩素	mg/L	1以下	－	0.6	－	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	－	－	－	－
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	－	－	－	－
	マンガン(FREE)	mg/L	—	－	－	－	－
	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	－	－	－	－
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	－	－	－	－
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	26	<0.1	32	<0.1
	pH値		7.5	8.7	7.4	7.2	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	68000	0	120000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	－	－	－	－
	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	0.05P以下	－	－	－	－
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	－	0.04	－
	アルカリ度	mg/L	—	56	41	28	33
	電気伝導率	mS/m	—	18.4	21.1	14.7	17.1
	酸度	mg/L	—	<1	5	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	－	9.6	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.4	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.2	－	1.8	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.17	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.10	－
	浮遊物質	mg/L	—	29	－	41	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09	0.02	0.03	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.362	0.032	0.219	0.039
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	23,990	－	2,130	－
	クリプトスポリジウム(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	－	－	－	－
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	－	－	－	－
	放射性セシウム(Cs-134)(注3	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)(注3	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131)(注3	Bq/kg	(注4	不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	－	－	－	－

（注1……採水年月日はR6.4.15　　（注2……単位は、原水－個/10L、浄水－個/20L

（注3……採水年月日及び時刻　原水はR6.4.10　9:35、東側浄水はR6.4.11　6:45、西側浄水はR6.4.11　7:00

（注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値　放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

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。

千葉県企業局（水道事業）