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			R8.3.5	R8.3.5	R8.3.5	R8.3.5
	採水時刻			13:45	14:15	9:50	13:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		16.4	16.5	9.5	16.4
	水温	℃		11.3	11.6	8.9	11.5
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	3800	0	3500	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	360	不検出	170	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	0.054	<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	2.3	1.8	2.1	1.8
	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	－	0.005	－	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	－	0.003
	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	－	0.012	－	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	－	0.004	－	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	－	<0.008	－	<0.008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.017	<0.005	0.006	<0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.98	0.01	0.26	0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.1	<0.03	0.47	<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	12.6	25.6	19.0	25.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.14	<0.001	0.049	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.033	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	17.6	36.2	23.9	33.9
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	87	76	79
	蒸発残留物	mg/L	500以下	230	200	190	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	0.011	<0.001	0.004	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.010	<0.001	0.002	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
	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	5.2	0.8	2.4	0.7
	pH値		5.8～8.6	8.7	7.6	7.7	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	下水・藻臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	28	<1	18	<1
	濁度	度	2以下	29	<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			R8.3.5	R8.3.5	R8.3.5	R8.3.5
	採水時刻			13:45	14:15	9:50	13:10
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		16.4	16.5	9.5	16.4
	水温	℃		11.3	11.6	8.9	11.5
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	0.002	<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	－	0.7
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	93	87	76	79
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.14	<0.001	0.049	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.033	－	－	－
	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	20	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	230	200	190	180
	濁度	度	1以下	29	<0.1	12	<0.1
	pH値		7.5	8.7	7.6	7.7	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-0.9	－	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	41000	0	66000	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	0.98	0.01	0.26	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	—	0.03	－	0.10	－
	アルカリ度	mg/L	—	60	49	48	47
	電気伝導率	mS/m	—	27.7	35.4	25.7	32.6
	酸度	mg/L	—	<1	6	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.1	－	10.2	－
	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	—	11.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	3.7	－	2.6	－
	総りん	mg/L	—	0.21	－	0.18	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.21	－
	浮遊物質	mg/L	—	39	－	11	－
	硫酸イオン	mg/L	—	29	35	29	33
	溶性ケイ酸	mg/L	—	10	16	18	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.11	0.03	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.317	0.032	0.202	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.115	－	0.056	－
	植物プランクトン総数		—	39730	－	14030	－
	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	—	100	－	60	－
	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
	カルシウム硬度	mg/L	—	63	61	55	57
	マグネシウム硬度	mg/L	—	30	26	21	22

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR8.3.11 15:39、西側原水はR8.3.12 7:00、東側浄水はR8.3.12 6:00、西側浄水はR8.3.12 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			R8.2.5	R8.2.5	R8.2.5	R8.2.5
	採水時刻			11:50	11:00	8:50	10:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		13.2	13.9	4.5	11.1
	水温	℃		8.5	8.0	5.9	7.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	310	0	340	0
	大腸菌	(注1	検出されないこと	23	不検出	5.2	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	0.023	<0.004	0.10	<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	0.24	1.8	2.5	2.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.12	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
	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	－	0.002
	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	－	0.004	－	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	－	0.012	－	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	－	0.004	－	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	26.3	40.1	29.7	37.7
	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	0.29	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.060	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	8.6	1.1	1.7	0.8
	pH値		5.8～8.6	9.4	7.6	7.7	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・かび臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	36	<1	12	<1
	濁度	度	2以下	24	<0.1	3.9	<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			R8.2.5	R8.2.5	R8.2.5	R8.2.5
	採水時刻			11:50	11:00	8:50	10:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		13.2	13.9	4.5	11.1
	水温	℃		8.5	8.0	5.9	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	－	0.7
	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	30	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	24	<0.1	3.9	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.6	7.7	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	9500	0	6800	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	0.021	0.003	0.007	0.003
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	－	0.16	－
	アルカリ度	mg/L	—	90	48	51	46
	電気伝導率	mS/m	—	32.8	36.0	30.0	37.2
	酸度	mg/L	—	<1	6	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.3	－	11.0	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.5	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	14.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.9	－	2.7	－
	総りん	mg/L	—	0.13	－	0.17	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.31	－
	浮遊物質	mg/L	—	30	－	3	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.05	0.08	0.05
	紫外線吸光度		—	0.382	0.051	0.166	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	51610	－	3030	－
	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R8.2.10 11:45、西側原水はR8.2.10 7:00、東側浄水はR8.2.11 7:30、西側浄水はR8.2.11 8:00

(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。

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			R8.1.8	R8.1.8	R8.1.8	R8.1.8
	採水時刻			12:35	11:40	8:50	11:20
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		11.5	11.5	4.2	10.3
	水温	℃		7.2	6.7	6.4	5.9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	400	0	460	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	62	不検出	43	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	0.035	<0.004	0.070	<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	0.56	1.8	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
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	－	0.002	－	<0.001
	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	－	0.002
	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	－	0.007	－	0.004
	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	－	0.002
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	24.7	31.2	20.2	27.1
	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	0.031	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.034	<0.001	0.004	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	7.5	0.8	1.6	0.6
	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・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	36	<1	11	<1
	濁度	度	2以下	18	<0.1	5.0	<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			R8.1.8	R8.1.8	R8.1.8	R8.1.8
	採水時刻			12:35	11:40	8:50	11:20
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		11.5	11.5	4.2	10.3
	水温	℃		7.2	6.7	6.4	5.9
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	－	0.6
	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	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	18	<0.1	5.0	<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	－	－	－	－
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	3200	0	39000	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	－	0.19	－
	アルカリ度	mg/L	—	78	47	50	47
	電気伝導率	mS/m	—	30.2	32.7	24.2	30.2
	酸度	mg/L	—	<1	5	6	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.7	－	11.8	－
	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	—	10.2	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.8	－	2.7	－
	総りん	mg/L	—	0.12	－	0.14	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.15	－
	浮遊物質	mg/L	—	15	－	2	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.04	0.08	0.04
	紫外線吸光度		—	0.328	0.039	0.152	0.036
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	40380	－	4910	－
	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R8.1.19　　(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R8.1.14 11:30、西側原水はR8.1.14 7:00、東側浄水はR8.1.15 6:40、西側浄水はR8.1.15 6:30

(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－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			R7.12.4	R7.12.4	R7.12.4	R7.12.4
	採水時刻			12:25	11:40	9:00	11:10
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		10.5	11.1	9.3	10.5
	水温	℃		10.9	13.5	11.1	12.3
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	3800	0	460	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	210	不検出	120	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	0.045	<0.004	0.041	<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	1.3	1.1	2.1	2.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	<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
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	－	0.001
	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	－	0.005
	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	－	0.012	－	0.011
	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	－	0.004
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	0.014	<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	1.3	0.02	0.19	0.02
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.3	<0.03	0.32	<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	21.6	24.2	21.1	27.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.12	<0.001	0.026	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.007	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	31.0	33.2	27.0	33.0
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	106	88	83	80
	蒸発残留物	mg/L	500以下	240	190	180	190
	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	0.004	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.002	<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
	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	1.5	0.6
	pH値		5.8～8.6	9.3	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・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	56	<1	12	<1
	濁度	度	2以下	31	<0.1	4.9	<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			R7.12.4	R7.12.4	R7.12.4	R7.12.4
	採水時刻			12:25	11:40	9:00	11:10
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		10.5	11.1	9.3	10.5
	水温	℃		10.9	13.5	11.1	12.3
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	0.0004	<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	－	0.6	－	0.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	106	88	83	80
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.12	<0.001	0.026	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.007	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	4	－	4
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	240	190	180	190
	濁度	度	1以下	31	<0.1	4.9	<0.1
	pH値		7.5	9.3	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	10000	0	34000	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	1.3	0.02	0.19	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	—	0.03	－	0.07	－
	アルカリ度	mg/L	—	75	47	56	49
	電気伝導率	mS/m	—	26.9	32.4	29.1	32.6
	酸度	mg/L	—	<1	5	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.3	－	9.8	－
	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	—	15.0	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	3.2	－	2.4	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.15	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.26	－
	浮遊物質	mg/L	—	41	－	5	－
	硫酸イオン	mg/L	—	29	42	30	36
	溶性ケイ酸	mg/L	—	10	10	20	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0.21	0.04	0.09	0.03
	紫外線吸光度		—	0.264	0.033	0.161	0.037
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.142	－	0.047	－
	植物プランクトン総数		—	80000	－	3760	－
	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	—	27	－	20	－
	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
	カルシウム硬度	mg/L	—	63	58	60	58
	マグネシウム硬度	mg/L	—	43	30	23	22

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.12.10 11:00、西側原水はR7.12.10 7:00、東側浄水はR7.12.11 6:25、西側浄水はR7.12.11 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			R7.11.6	R7.11.6	R7.11.6	R7.11.6
	採水時刻			11:50	11:20	9:05	10:55
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
	気温	℃		16.6	16.6	13.1	16.3
	水温	℃		15.4	15.9	13.8	15.4
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	3700	0	1000	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	45	不検出	46	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	0.046	<0.004	0.034	<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	1.3	1.7	1.7	1.7
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<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
	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	－	0.004	－	0.003
	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	－	0.004
	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	－	0.011	－	0.011
	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	－	0.004
	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	16.6	26.2	19.3	22.4
	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	0.007	<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	0.002	<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	0.5	1.9	0.7
	pH値		5.8～8.6	9.2	7.5	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	14	<1
	濁度	度	2以下	24	<0.1	10	<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			R7.11.6	R7.11.6	R7.11.6	R7.11.6
	採水時刻			11:50	11:20	9:05	10:55
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
	気温	℃		16.6	16.6	13.1	16.3
	水温	℃		15.4	15.9	13.8	15.4
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	－	0.7
	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	25	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	24	<0.1	10	<0.1
	pH値		7.5	9.2	7.5	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	34000	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	0.017	<0.001	0.007	0.003
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	－	0.05	－
	アルカリ度	mg/L	—	67	48	52	46
	電気伝導率	mS/m	—	25.3	30.2	23.1	26.4
	酸度	mg/L	—	<1	5	5	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4	－	9.7	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	1.2	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.5	－	2.0	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.13	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.14	－
	浮遊物質	mg/L	—	32	－	8	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.11	0.02	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.344	0.040	0.175	0.052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	30130	－	13920	－
	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R7.11.12 10:20、西側原水はR7.11.12 7:00、東側浄水はR7.11.13 6:00、西側浄水はR7.11.13 5:40

(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

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－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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2
	採水時刻			12:45	11:45	9:10	11:20
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		26.8	27.0	22.4	26.0
	水温	℃		23.4	24.5	23.3	24.8
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	6000	0	650	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	240	不検出	40	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	0.002	<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	0.043	<0.004	0.024	<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	0.86	1.7	1.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	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	0.09	<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	－	0.012	－	0.009
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	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	－	0.022	－	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	－	0.006	－	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	21.3	30.2	17.8	24.3
	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	0.033	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.040	<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	3.8	0.4	1.4	0.7
	pH値		5.8～8.6	8.4	7.6	7.7	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	28	<1	13	<1
	濁度	度	2以下	21	<0.1	7.2	<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			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2
	採水時刻			12:45	11:45	9:10	11:20
	天候	前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温	℃		26.8	27.0	22.4	26.0
	水温	℃		23.4	24.5	23.3	24.8
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	－	0.9	－	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	20	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	21	<0.1	7.2	<0.1
	pH値		7.5	8.4	7.6	7.7	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	46000	0	6300	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	—	<0.02	－	0.08	－
	アルカリ度	mg/L	—	71	52	54	51
	電気伝導率	mS/m	—	29.1	33.0	24.1	29.2
	酸度	mg/L	—	<1	4	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.3	－	7.9	－
	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	—	9.2	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.8	－	2.0	－
	総りん	mg/L	—	0.16	－	0.16	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.28	－
	浮遊物質	mg/L	—	32	－	12	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.02	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.311	0.026	0.160	0.051
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	27100	－	1420	－
	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R7.10.20　　(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R7.10.1 10:15、西側原水はR7.10.1 7:00、東側浄水はR7.10.2 5:30、西側浄水はR7.10.2 6:30

(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－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			R7.9.4	R7.9.4	R7.9.4	R7.9.4
	採水時刻			12:45	12:00	9:00	11:30
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
	気温	℃		25.8	28.2	26.6	27.9
	水温	℃		28.8	30.1	29.8	30.3
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3900	0	1000	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	88	不検出	16	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	<0.004	<0.004	0.026	<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	<0.02	0.55	0.88	0.90
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.08	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	0.11	<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	－	0.016	－	0.009
	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	－	0.006	－	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	－	0.031	－	0.023
	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	－	0.008	－	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	0.008	<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	1.0	0.04	0.37	0.05
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.99	<0.03	0.44	<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	19.3	24.6	16.0	21.8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.19	<0.001	0.057	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.018	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.3	35.2	17.8	26.6
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	78	73	74
	蒸発残留物	mg/L	500以下	230	190	170	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	0.061	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.91	<0.001	0.004	<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
	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	6.1	0.6	2.3	0.7
	pH値		5.8～8.6	8.5	7.6	7.7	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	48	<1	24	<1
	濁度	度	2以下	36	<0.1	9.1	<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			R7.9.4	R7.9.4	R7.9.4	R7.9.4
	採水時刻			12:45	12:00	9:00	11:30
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
	気温	℃		25.8	28.2	26.6	27.9
	水温	℃		28.8	30.1	29.8	30.3
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	0.0003	<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	94	78	73	74
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.19	<0.001	0.057	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.018	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	4	－	4
	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	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	230	190	170	180
	濁度	度	1以下	36	<0.1	9.1	<0.1
	pH値		7.5	8.5	7.6	7.7	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-0.7	－	-0.7
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	8400	0	6400	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	1.0	0.04	0.37	0.05
	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	—	0.04	－	0.14	－
	アルカリ度	mg/L	—	83	56	61	55
	電気伝導率	mS/m	—	32.2	34.7	25.1	30.2
	酸度	mg/L	—	<1	5	6	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.3	－	5.7	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	2.2	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	16.8	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.1	－	1.4	－
	総りん	mg/L	—	0.26	－	0.16	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.31	－
	浮遊物質	mg/L	—	51	－	11	－
	硫酸イオン	mg/L	—	21	30	24	27
	溶性ケイ酸	mg/L	—	6	12	21	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.18	0.03	0.08	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.549	0.033	0.271	0.048
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.224	－	0.076	－
	植物プランクトン総数		—	34000	－	2410	－
	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	—	15	－	6	－
	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
	カルシウム硬度	mg/L	—	60	52	52	53
	マグネシウム硬度	mg/L	—	34	26	21	21

（注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.9.3 7:00、西側原水はR7.9.3 7:00、東側浄水はR7.9.4 7:00、西側浄水はR7.9.4 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			R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7
	採水時刻			12:05	11:20	8:45	10:55
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		26.5	28.4	29.3	27.7
	水温	℃		30.1	29.7	30.7	30.8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	4900	0	3200	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	270	不検出	60	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	0.003	<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	<0.004	<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	<0.02	0.54	0.54	0.71
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09	0.13	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
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	0.11	<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	－	0.019	－	0.016
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.005	－	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.004	－	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	－	0.030	－	0.032
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.007	－	0.009
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	17.3	30.3	17.9	25.0
	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	0.048	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.051	<0.001	0.007	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	5.4	0.6	2.7	0.9
	pH値		5.8～8.6	8.6	7.6	7.9	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・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	38	<1	26	<1
	濁度	度	2以下	38	<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			R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7
	採水時刻			12:05	11:20	8:45	10:55
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		26.5	28.4	29.3	27.7
	水温	℃		30.1	29.7	30.7	30.8
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	－	<0.01	－	<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	30	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	38	<0.1	13	<0.1
	pH値		7.5	8.6	7.6	7.9	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	－	－	－
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	6700	0	5100	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	0.021	<0.001	0.011	0.002
維持管理項目等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	－	0.20	－
	アルカリ度	mg/L	—	80	54	59	53
	電気伝導率	mS/m	—	27.4	30.9	23.4	27.4
	酸度	mg/L	—	<1	5	8	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.3	－	6.8	－
	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	—	15.6	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.8	－	1.2	－
	総りん	mg/L	—	0.25	－	0.17	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.17	－
	浮遊物質	mg/L	—	41	－	5	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.02	0.08	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.493	0.030	0.276	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	31260	－	2860	－
	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R7.8.6 9:50、西側原水はR7.8.6 9:00、東側浄水はR7.8.7 6:00、西側浄水はR7.8.7 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。

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		R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7
	採水時刻		12:05	11:20	8:45	10:55
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		26.5	28.4	29.3	27.7
	水温 ℃		30.1	29.7	30.7	30.8
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			R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7	R7.8.7
	採水時刻			12:05	11:20	8:45	10:55
	天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温	℃		26.5	28.4	29.3	27.7
	水温	℃		30.1	29.7	30.7	30.8
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			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
	採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		35.1	35.7	28.3	32.4
	水温	℃		30.5	28.0	29.6	29.6
	一般細菌	CFU/mL	100以下	6000	0	3500	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	140	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	<0.004	<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	<0.02	0.80	1.3	1.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09	0.12	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
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	0.09	<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	－	0.018	－	0.016
	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	－	0.005	－	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	－	0.032	－	0.031
	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	－	0.008	－	0.009
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	19.9	27.8	14.7	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	0.13	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.062	<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	5.8	0.7	2.3	0.9
	pH値		5.8～8.6	8.9	7.5	7.4	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	40	<1	24	<1
	濁度	度	2以下	33	<0.1	9.2	<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			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
	採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		35.1	35.7	28.3	32.4
	水温	℃		30.5	28.0	29.6	29.6
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	0.10	<0.01	<0.01	<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	50	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	33	<0.1	9.2	<0.1
	pH値		7.5	8.9	7.5	7.4	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	5500	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	－	－	－	－
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	—	86	55	54	52
	電気伝導率	mS/m	—	27.8	30.9	22.4	25.6
	酸度	mg/L	—	<1	7	6	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.6	－	7.2	－
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	－	－	3.2	－
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.3	－	1.8	－
	総りん	mg/L	—	0.29	－	0.13	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.05	－
	浮遊物質	mg/L	—	45	－	7	－
	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	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.519	0.041	0.271	0.066
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	17110	－	3840	－
	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R7.7.14　　(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R7.7.9 9:49、西側原水はR7.7.9 7:00、東側浄水はR7.7.10 6:00、西側浄水はR7.7.10 6:40

(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			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
	採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		35.1	35.7	28.3	32.4
	水温	℃		30.5	28.0	29.6	29.6
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
	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。

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			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
	採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		35.1	35.7	28.3	32.4
	水温	℃		30.5	28.0	29.6	29.6
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	0.0002	<0.0001	<0.0001	<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			R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5
	採水時刻			12:35	11:55	9:10	11:20
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		28.0	28.8	22.8	24.6
	水温	℃		22.0	20.8	21.7	21.5
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	3300	0	1200	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	不検出	57	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	0.033	<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	0.38	1.0	1.4	1.3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08	0.10	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
準	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
項	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	－	0.012	－	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	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	－	0.023	－	0.022
	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	－	0.007	－	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	－	<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	0.36	0.03	0.28	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.43	<0.03	0.39	<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	11.6	16.4	11.5	16.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.090	<0.001	0.031	<0.001
目	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	－	－	－
	塩化物イオン	mg/L	200以下	15.3	22.7	13.7	19.4
	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	91	71	66	65
	蒸発残留物	mg/L	500以下	220	190	180	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	0.016	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.038	<0.001	0.003	<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
	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	5.4	0.7	2.1	0.9
	pH値		5.8～8.6	9.2	7.4	7.4	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	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	32	<1	13	<1
	濁度	度	2以下	21	<0.1	8.8	<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			R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5
	採水時刻			12:35	11:55	9:10	11:20
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		28.0	28.8	22.8	24.6
	水温	℃		22.0	20.8	21.7	21.5
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	－	<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	91	71	66	65
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.090	<0.001	0.031	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	－	－	－
	遊離炭酸	mg/L	20以下	－	5	－	4
	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	15	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220	190	180	180
	濁度	度	1以下	21	<0.1	8.8	<0.1
	pH値		7.5	9.2	7.4	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	－	-1.1	－	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	31000	0	41000	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	0.36	0.03	0.28	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	—	0.03	－	0.04	－
	アルカリ度	mg/L	—	81	57	49	49
	電気伝導率	mS/m	—	32.5	36.6	20.3	30.4
	酸度	mg/L	—	<1	6	15	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	14.2	－	8.3	－
	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	—	10.2	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	1.7	－	1.7	－
	総りん	mg/L	—	0.12	－	0.11	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.12	－
	浮遊物質	mg/L	—	32	－	9	－
	硫酸イオン	mg/L	—	17	26	21	24
	溶性ケイ酸	mg/L	—	4	13	17	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.12	0.02	0.05	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.389	0.045	0.257	0.064
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.133	－	0.058	－
	植物プランクトン総数		—	27760	－	2200	－
	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	—	18	－	52	－
	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
	カルシウム硬度	mg/L	—	62	48	47	46
	マグネシウム硬度	mg/L	—	29	23	19	19

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.6.11 10:09、西側原水はR7.6.11 7:00、東側浄水はR7.6.12 7:25、西側浄水はR7.6.12 7:40

(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		R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5
	採水時刻		12:35	11:55	9:10	11:20
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		28.0	28.8	22.8	24.6
	水温 ℃		22.0	20.8	21.7	21.5
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			R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5	R7.6.5
	採水時刻			12:35	11:55	9:10	11:20
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		28.0	28.8	22.8	24.6
	水温	℃		22.0	20.8	21.7	21.5
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			R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
	採水時刻			12:35	12:00	9:05	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		22.4	18.9	18.0	18.9
	水温	℃		20.7	18.7	19.2	19.2
基	一般細菌	CFU/mL	100以下	2900	0	3100	0
準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	69	不検出	54	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	0.027	<0.004	0.030	<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	0.23	1.1	1.5	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	<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	－	0.008	－	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	－	0.003	－	0.005
	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	－	0.014	－	0.012
	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	－	0.004	－	0.004
	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	13.7	22.4	13.5	19.6
	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	0.021	<0.001	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.21	0.001	0.014	0.002
	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	0.6	2.3	0.7
	pH値		5.8～8.6	9.4	7.6	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・かび臭	異常なし	下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	24	<1	20	<1
	濁度	度	2以下	26	<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		R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		22.4	18.9	18.0	18.9
	水温 ℃		20.7	18.7	19.2	19.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02以下	－	－	－	－
	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	0.62	<0.01	0.27	<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	10	<1	15	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度 度	1以下	26	<0.1	15	<0.1
	pH値	7.5	9.4	7.6	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	－	－	－	－
	従属栄養細菌 CFU/mL	2,000P以下	12000	0	39000	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	0.016	<0.001	0.011	0.001
維持管理項目等	アンモニア態窒素 mg/L	—	0.04	－	<0.02	－
	アルカリ度 mg/L	—	62	45	42	43
	電気伝導率 mS/m	—	26.6	31.4	18.8	28.0
	酸度 mg/L	—	<1	7	12	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	12.7	－	8.8	－
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	－	－	2.5	－
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	8.0	－	－	－
	総窒素 mg/L	—	1.6	－	1.9	－
	総りん mg/L	—	0.14	－	0.13	－
	りん酸イオン mg/L	—	<0.05	－	0.10	－
	浮遊物質 mg/L	—	33	－	16	－
	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	0.05	<0.02
	紫外線吸光度	—	0.375	0.035	0.248	0.046
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数	—	43360	－	5610	－
	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R7.5.14 10:10、東側浄水はR7.5.15 6:30、西側原水はR7.5.14 7:00、西側浄水はR7.5.15 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

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		R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		22.4	18.9	18.0	18.9
	水温 ℃		20.7	18.7	19.2	19.2
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	0.00008	<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	<0.0001	<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	0.00002	<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			R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
	採水時刻			12:35	12:00	9:05	11:25
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		22.4	18.9	18.0	18.9
	水温	℃		20.7	18.7	19.2	19.2
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	0.0003	<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	0.0003	<0.0001	0.0003	<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			R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10
	採水時刻			13:15	12:10	9:05	11:50
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		22.6	21.9	16.5	21.9
	水温	℃		18.0	15.9	16.5	16.8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	630	0	570	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	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	0.038	<0.004	0.026	<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	1.0	1.6	1.7	1.6
	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	－	0.004	－	0.005
	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	－	0.002	－	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	－	0.009	－	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	－	0.003	－	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	－	－	－	－
	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	16.1	24.0	16.6	22.3
	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	0.019	<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	0.008	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	4.9	0.6	1.8	0.7
	pH値		5.8～8.6	9.5	7.5	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	下水・藻臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	28	<1	14	<1
	濁度	度	2以下	27	<0.1	7.9	<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			R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10
	採水時刻			13:15	12:10	9:05	11:50
	天候	前日/当日		晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴
	気温	℃		22.6	21.9	16.5	21.9
	水温	℃		18.0	15.9	16.5	16.8
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	30	<1	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	－	－	－	－
	濁度	度	1以下	27	<0.1	7.9	<0.1
	pH値		7.5	9.5	7.5	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	12000	0	31000	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	—	67	47	45	42
	電気伝導率	mS/m	—	27.2	29.5	21.0	27.4
	酸度	mg/L	—	<1	7	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	16.0	－	9.5	－
	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	—	11.4	－	－	－
	総窒素	mg/L	—	2.3	－	2.1	－
	総りん	mg/L	—	0.14	－	0.13	－
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	－	0.10	－
	浮遊物質	mg/L	—	37	－	7	－
	硫酸イオン	mg/L	—	－	－	－	－
	溶性ケイ酸	mg/L	—	－	－	－	－
	臭化物イオン	mg/L	—	0.11	0.03	0.06	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.323	0.030	0.167	0.039
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	－	－	－	－
	植物プランクトン総数		—	82,060	－	9,010	－
	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	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R7.4.21　　(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R7.4.2 10:30、西側原水はR7.4.3 7:00、東側浄水はR7.4.3 8:30、西側浄水はR7.4.3 8:30

(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。