

水質検査結果書－1

柏井浄水場

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
一般細菌	CFU/mL	100以下	6000	0	650	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	240	不検出	40	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	0.043	<0.004	0.024	<0.004
シアノ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
基準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	0.09	<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
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	—	0.008
プロモホルム	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
水質	採水年月日			R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2	R7.10.2
管	採水時刻			12:45	11:45	9:10	11:20
理	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
目	気温	℃		26.8	27.0	22.4	26.0
標	水温	℃		23.4	24.5	23.3	24.8
設	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
定	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
項	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
標	トレエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
設	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
定	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
項	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
標	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
設	農薬類		1以下	—	—	—	—
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
定	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
標	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	25	<1
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
定	濁度	度	1以下	21	<0.1	7.2	<0.1
項	pH値		7.5	8.4	7.6	7.7	7.6
目	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—
標	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	46000	0	6300	0
設	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
定	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
項	ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	0.08	—
管	アルカリ度	mg/L	—	71	52	54	51
理	電気伝導率	mS/m	—	29.1	33.0	24.1	29.2
持	酸度	mg/L	—	<1	4	5	4
管	溶存酸素(DO)	mg/L	—	5.3	—	7.9	—
理	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.1	—
持	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	—	—	—
管	総窒素	mg/L	—	2.8	—	2.0	—
理	総りん	mg/L	—	0.16	—	0.16	—
持	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.28	—
管	浮遊物質	mg/L	—	32	—	12	—
理	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—
持	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—
管	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.02	0.06	<0.02
理	紫外線吸光度		—	0.311	0.026	0.160	0.051
持	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—
管	植物プランクトン総数		—	27100	—	1420	—
持	クリプトスボリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
管	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
理	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—
持	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
管	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
理	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
持	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
管	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、原水一個/10L、浄水一個/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

採水場所 検査項目		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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	
基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.11	<0.06	0.06
準項目	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
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	0.007
項目	プロモホルム	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
	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	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
管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002
理	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
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
標	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
設	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
定	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	—	<0.06
項	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	—	<0.001
標	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	—	0.002
設	農薬類		1以下	—	—	—	—
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	94	78	73	74
目	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
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.018	—	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	—	4
定	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
項	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
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
標	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	25	<1
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	190	170	180
定	濁度	度	1以下	36	<0.1	9.1	<0.1
項	pH値		7.5	8.5	7.6	7.7	7.6
目	腐食性(ランゲリヤ指数)		-1~0	—	-0.7	—	-0.7
標	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	8400	0	6400	0
設	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
定	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.0	0.04	0.37	0.05
項	ペルフルオロオクタノン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	0.14	—
標	アルカリ度	mg/L	—	83	56	61	55
設	電気伝導率	mS/m	—	32.2	34.7	25.1	30.2
定	酸度	mg/L	—	<1	5	6	4
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.3	—	5.7	—
目	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.2	—
標	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	16.8	—	—	—
設	総窒素	mg/L	—	2.1	—	1.4	—
定	持続りん	mg/L	—	0.26	—	0.16	—
項	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.31	—
目	浮遊物質	mg/L	—	51	—	11	—
標	硫酸イオン	mg/L	—	21	30	24	27
設	溶性ケイ酸	mg/L	—	6	12	21	18
定	臭化物イオン	mg/L	—	0.18	0.03	0.08	<0.02
項	紫外線吸光度		—	0.549	0.033	0.271	0.048
目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.224	—	0.076	—
標	植物プランクトン総数		—	34000	—	2410	—
設	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—	—
定	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—
項	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	15	—	6	—
目	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
標	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
設	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
定	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	(注2)	不検出	不検出	不検出	不検出
項	過塩素酸	mg/L		<0.025	<0.0025	<0.0025	<0.0025
目	カルシウム硬度	mg/L	—	60	52	52	53
標	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。

水質検査結果書－1

柏井浄水場

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	
シアノ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	
基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	
	ジス-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	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.11	<0.06	0.06
準項目	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
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	—	0.009
	プロモホルム	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	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

採水場所 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			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	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
理	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
標	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
設	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
定	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
項	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
標	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
設	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
定	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
標	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	25
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
定	濁度	度	1以下	38	<0.1	13
項	pH値		7.5	8.6	7.6	7.9
目	腐食性(ランゲリヤ指数)		-1~0	—	—	—
標	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	6700	0	5100
設	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
定	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
項	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
目	アソモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	0.20
標	アルカリ度	mg/L	—	80	54	59
設	電気伝導率	mS/m	—	27.4	30.9	23.4
定	酸度	mg/L	—	<1	5	8
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.3	—	6.8
目	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.6
標	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	15.6	—	—
設	総窒素	mg/L	—	1.8	—	1.2
定	持続りん	mg/L	—	0.25	—	0.17
項	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.17
目	浮遊物質	mg/L	—	41	—	5
標	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
設	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
定	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.02	0.08
項	紫外線吸光度		—	0.493	0.030	0.276
目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
標	植物プランクトン総数		—	31260	—	2860
設	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
定	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
項	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
目	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
標	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
設	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
定	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	(注2)	不検出	不検出	不検出
項	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

採水場所 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			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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	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
	イソフエンホス	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
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス(IPB)	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(ベンゾエビン)	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
	キノクラマン(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
	グルホシネット	mg/L	0.02	—	<0.002	<0.002
	クロメブロップ	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
	クロルビリホス	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
	ジクロペニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDPV)	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(エチルチオメタン)	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
	ジチオビル	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
	グゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	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

採水場所 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			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
チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	—	<0.0008
チオファネットメチル	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
トリクロビル	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
ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	—	<0.0003
バラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	—	<0.001
ビペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	—	<0.00004
ビラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	—	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	—	<0.00004
農業用殺虫剤(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
フィブロニル	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
ブレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	—	<0.0005
ブロシミド	mg/L	0.09	—	<0.0009	—	<0.0009
ブロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	—	<0.00007
ブロビコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	—	<0.0005
ブロビザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	—	<0.0005
ブロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	—	<0.0003
ブロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	—	<0.001
ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	—	<0.001
ベンゾピシクロン	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
ベンディメタリン	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
メトミストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	—	<0.0004
メリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	—	<0.0003
メフェナセッタ	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

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
検査項目			R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
採水年月日						
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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	0.09	<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	—	0.018	—	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
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	0.009
プロモホルム	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	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	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
理	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
標	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
設	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
定	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
項	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
標	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
設	農薬類		1以下	0.10	<0.01	<0.01	<0.01
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
定	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
標	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	25	<1
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
定	濁度	度	1以下	33	<0.1	9.2	<0.1
項	pH値		7.5	8.9	7.5	7.4	7.6
目	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—
標	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5500	0	12000	0
設	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
定	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
項	ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	0.05	—
標	アルカリ度	mg/L	—	86	55	54	52
設	電気伝導率	mS/m	—	27.8	30.9	22.4	25.6
定	酸度	mg/L	—	<1	7	6	4
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.6	—	7.2	—
目	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	3.2	—
標	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.4	—	—	—
設	総窒素	mg/L	—	2.3	—	1.8	—
定	総りん	mg/L	—	0.29	—	0.13	—
項	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.05	—
目	浮遊物質	mg/L	—	45	—	7	—
標	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—
設	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—
定	臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.02	0.06	<0.02
項	紫外線吸光度		—	0.519	0.041	0.271	0.066
目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—
標	植物プランクトン総数		—	17110	—	3840	—
設	クリプトスボリジウム ^(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
定	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
項	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—
目	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
標	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
設	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
定	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
項	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、原水一個/10L、浄水一個/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

採水場所 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			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
1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	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
イソフエンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農業用プロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロオルファン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロベンホス(IPB)	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(ベンゾエビン)	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
薬用カフェニストロール	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
グルホシネット	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロメブロップ	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
クロルビリホス	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
類似アナジン	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
ジクロペニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロルボス(DDPV)	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(エチルチオメタン)	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
ジチオビル	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
グゾメット、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
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
トリクロビル	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
ナプロバミド	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
ビペロホス	mg/L		0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ビラクロニル	mg/L		0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L		0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農業用殺虫剤(ビラングレート)	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ビリダフェンチオン	mg/L		0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ビリブチカルブ	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ビロキロン	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロニル	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
ブレチラクロール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロシミド	mg/L		0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブロチオホス	mg/L		0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
ブロビコナゾール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロビザミド	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロベナゾール	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
ペノミル	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシクロン	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
ベンディメタリン	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
メトミストロビン	mg/L		0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メリジン	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
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	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.38	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	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<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	—	0.010	
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	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	—	0.008	
プロモホルム	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	<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	<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	
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
水質理管項目	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
	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
	トレン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水質理管項目	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	—	—	—
水質理管項目	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(ラングリニア指数)		-1~0	—	-1.1	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	31000	0	41000	0
水質理管項目	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ノンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
	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	—	—	—
水質理管項目	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	—
水質理管項目	クリプトスボリジウム		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		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。

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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	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
	MCPCA	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
	イソフエンホス	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
	イブフェンカルバジン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス(IPB)	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001	<0.001
	インダゾファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	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
	カフェニストロール	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
	キャプダン	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
	クロメブロップ	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
	クロルビリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
類似	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
	ジチオビル	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	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	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
	ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	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
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
バラコート	mg/L		0.005	—	<0.001	—	<0.001
ペペロホス	mg/L		0.0009	—	<0.00004	—	<0.00004
ビラクロニル	mg/L		0.01	—	<0.0001	—	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L		0.004	—	<0.00004	—	<0.00004
農 ビラゾリネット(ビラゾレート)	mg/L		0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
ビリダフェンチオン	mg/L		0.002	—	<0.00004	—	<0.00004
ビリブチカルブ	mg/L		0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
ビロキロン	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
葉 ブロフェジン	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
プロビザミド	mg/L		0.05	—	<0.0005	—	<0.0005
プロバナゾール	mg/L		0.03	—	<0.0003	—	<0.0003
プロモブチド	mg/L		0.1	—	<0.001	—	<0.001
ベノミル	mg/L		0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
ベンシクロン	mg/L		0.1	—	<0.001	—	<0.001
ベンゾピシクロン	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
ベンディメタリン	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
モリネット	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	
一般細菌	CFU/mL	100以下	2900	0	3100	0	
大腸菌	(注1)	検出されないこと	69	不検出	54	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	0.027	<0.004	0.030	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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	
項準	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	—	0.008	—	0.006	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.005	
ジプロモクロロメタン	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	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	0.004	
プロモホルム	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-メチルイソポルネオール	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
水質管	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
	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	—	—	—	—
理	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	—	—	—	—	—
目	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
維持	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
	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	—	—	—
管	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	—
等	クリプトポリジウム		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		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-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,2-DPA(ダラボン)	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
イブフェンカルバゾン	mg/L		0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イブロベンホス(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
エヌプロカルブ	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
カフェニストロール	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
キノクタミン(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
グルホシネット	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
クロルビリホス	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
ジチオビル	mg/L		0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
シハロホップブル	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	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	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				R7.5.8	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
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
トリクロビル	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
ナプロバミド	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
ビペロホス	mg/L		0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ビラクロニル	mg/L		0.01	0.0003	<0.0001	0.0003	<0.0001
ビラゾキシフェン	mg/L		0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農 ピラゾリネット(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
薬 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
プロビコナゾール	mg/L		0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロビザミド	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
プロモブチド	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
ペノミル	mg/L		0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシグロン	mg/L		0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピシグロン	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
類 ベンディミタリン	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
メタラギシリ	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
モリネット	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

採水場所 検査項目		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
シアノ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	<0.06	<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	—	0.005
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
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.004
プロモホルム	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	16.1	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
水質	採水年月日			R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10	R7.4.10
管	採水時刻			13:15	12:10	9:05	11:50
理	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
目	気温	℃		22.6	21.9	16.5	21.9
標	水温	℃		18.0	15.9	16.5	16.8
設	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
定	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
項	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
標	トレエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
設	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
定	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
項	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
標	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
設	農薬類		1以下	—	—	—	—
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	—	0.6
項	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
定	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
項	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
標	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	25	<1
設	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
定	濁度	度	1以下	27	<0.1	7.9	<0.1
項	pH値		7.5	9.5	7.5	8.0	7.6
目	腐食性(ランゲリヤ指数)		-1~0	—	—	—	—
標	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12000	0	31000	0
設	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
定	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
項	ペルフルオロオクタノンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	0.04	—
管	アルカリ度	mg/L	—	67	47	45	42
理	電気伝導率	mS/m	—	27.2	29.5	21.0	27.4
持	酸度	mg/L	—	<1	7	3	4
管	溶存酸素(DO)	mg/L	—	16.0	—	9.5	—
理	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.9	—
持	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.4	—	—	—
管	総窒素	mg/L	—	2.3	—	2.1	—
理	総りん	mg/L	—	0.14	—	0.13	—
持	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.10	—
管	浮遊物質	mg/L	—	37	—	7	—
理	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—
持	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—
管	臭化物イオン	mg/L	—	0.11	0.03	0.06	<0.02
理	紫外線吸光度		—	0.323	0.030	0.167	0.039
持	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—
管	植物プランクトン総数		—	82,060	—	9,010	—
持	クリプトスボリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
管	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
理	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—
持	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
管	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
理	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
持	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
管	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、原水一個/10L、浄水一個/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。