

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13
採水時刻				12:05	11:30	8:55	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			10.9	11.8	9.0	11.8
水温	℃			7.7	7.6	6.5	6.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	3500	0	400	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	74	不検出	11	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.050	<0.004	0.060	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1.4	2.0	2.2	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	<0.08	<0.08	0.12	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.002	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.002	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.007	—	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.002	—	0.003
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	30.5	37.8	26.5	34.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.005	<0.001	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.011	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	9.8	1.0	2.6	0.8
pH値			5.8~8.6	9.3	7.5	8.2	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
色度	度		5以下	36	<1	18	<1
濁度	度		2以下	72	<0.1	13	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13	R7. 2. 13
採水時刻				12:05	11:30	8:55	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			10.9	11.8	9.0	11.8
水温	℃			7.7	7.6	6.5	6.9
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
	濁度	度	1以下	72	<0.1	13	<0.1
	pH値		7.5	9.3	7.5	8.2	7.5
	腐食性(ラングリア指数)		-1~0	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	70000	0	66000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.027	0.003	0.008	0.005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	0.10	—	
アルカリ度	mg/L	—	84	48	51	45	
電気伝導率	mS/m	—	34.3	35.3	28.6	33.0	
酸度	mg/L	—	<1	5	3	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9	—	11.2	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	3.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	24.0	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	4.0	—	2.7	—	
総りん	mg/L	—	0.34	—	0.20	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	132	—	12	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.22	0.05	0.10	0.05	
紫外線吸光度		—	0.305	0.046	0.184	0.050	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	66780	—	22560	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	—	

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 2. 5 10:35、東側浄水はR7. 2. 6 6:30、西側原水はR7. 2. 5 7:00、西側浄水はR7. 2. 6 7:00)

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日			R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9
採水時刻			12:50	11:50	8:55	11:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		12.5	10.5	7.4	11.6
水温	℃		7.5	7.6	7.1	7.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	660	0	3400	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	60	不検出	130	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.047	<0.004	0.050	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	2.1	2.3	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	—	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.008	—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	38.3	32.8	20.0	26.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	6.7	0.9	2.0	0.8
pH値		5.8~8.6	9.4	7.6	8.0	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	44	<1	13	<1
濁度	度	2以下	24	<0.1	8.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水	
採水年月日				R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	R7.1.9	
採水時刻				12:50	11:50	8:55	11:25	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		12.5	10.5	7.4	11.6	
水温		℃		7.5	7.6	7.1	7.4	
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	—	
	ウラン及びその化合物		mg/L	0.002P以下	—	—	—	
	ニッケル及びその化合物		mg/L	0.02以下	—	—	—	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004以下	—	—	—	
	トルエン		mg/L	0.4以下	—	—	—	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		mg/L	0.08以下	—	—	—	
	亜塩素酸		mg/L	0.6以下	—	—	—	
	二酸化塩素		mg/L	0.6以下	—	—	—	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01P以下	—	—	—	
	抱水クロラール		mg/L	0.02P以下	—	—	—	
	農薬類			1以下	—	—	—	
	残留塩素		mg/L	1以下	—	0.7	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物		mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)		mg/L	—	—	—	—	—
遊離炭酸		mg/L	20以下	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3以下	—	—	—	—	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02以下	—	—	—	—	
有機物等(KMnO4消費量)		mg/L	3以下	—	—	—	—	
臭気強度(TON)			3以下	40	<1	20	<1	
蒸発残留物		mg/L	30~200	—	—	—	—	
濁度		度	1以下	24	<0.1	8.5	<0.1	
pH値			7.5	9.4	7.6	8.0	7.6	
腐食性(ランゲリア指数)			-1~0	—	—	—	—	
従属栄養細菌		CFU/mL	2,000P以下	53000	0	89000	0	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)		μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素		mg/L	—	0.03	—	0.12	
	アルカリ度		mg/L	—	84	46	49	47
	電気伝導率		mS/m	—	29.6	29.4	25.2	22.4
	酸度		mg/L	—	<1	6	3	5
	溶存酸素(DO)		mg/L	—	11.6	—	11.2	—
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	—	—	—	1.9	—
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	—	12.8	—	—	—
	総窒素		mg/L	—	3.1	—	2.8	—
	総りん		mg/L	—	0.13	—	0.15	—
	りん酸イオン		mg/L	—	<0.05	—	0.10	—
	浮遊物質		mg/L	—	25	—	12	—
	硫酸イオン		mg/L	—	—	—	—	—
	溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン		mg/L	—	0.22	0.04	0.08	0.04
	紫外線吸光度			—	0.251	0.040	0.17	0.046
トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数			—	69570	—	9890	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)		^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	1	不検出	
嫌気性芽胞菌		CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類		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R7.1.21

(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R7.1.8 10:30、西側原水はR7.1.8 7:00、東側浄水はR7.1.9 7:00、西側浄水はR7.1.9 6:30

(注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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 5	R6. 12. 5
採水時刻				9:45	9:00	11:55	10:10
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			14.5	13.3	18.4	14.5
水温	℃			12.2	12.4	13.0	13.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	890	0	3300	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	50	不検出	31	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	0.034	<0.004	0.029	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1.5	1.8	2.2	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.003	—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002	—	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.005	—	0.007
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.013	—	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004	—	0.005
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.001	—	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.007	<0.005	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.25	0.02	0.14	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.32	<0.03	0.31	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	17.2	21.3	16.0	20.9
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.042	<0.001	0.022	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	0.004	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	23.8	28.9	18.5	25.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	100	90	78	79
蒸発残留物	mg/L		500以下	190	190	170	170
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	4.5	0.7	1.4	0.7
pH値			5.8~8.6	9.4	7.6	7.8	7.6
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻臭	異常なし	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	36	<1	10	<1
濁度	度		2以下	20	<0.1	6.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5	R6.12.5
採水時刻				9:45	9:00	11:55	10:10
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			14.5	13.3	18.4	14.5
水温	℃			12.2	12.4	13.0	13.4
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	100	90	78	79
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.042	<0.001	0.022	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5	—	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	190	170	170
	濁度	度	1以下	20	<0.1	6.5	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.6	7.8	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5200	0	51000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.25	0.02	0.14	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	72	54	54	52	
電気伝導率	mS/m	—	27.9	30.5	25.1	27.7	
酸度	mg/L	—	<1	6	5	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.9	—	9.9	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.8	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.7	—	2.6	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	0.11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.17	—	
浮遊物質	mg/L	—	29	—	7	—	
硫酸イオン	mg/L	—	25	42	27	33	
溶性ケイ酸	mg/L	—	12	17	22	21	
臭化物イオン	mg/L	—	0.18	0.03	0.07	0.03	
紫外線吸光度		—	0.267	0.040	0.160	0.055	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.107	—	0.039	—	
植物プランクトン総数		—	43410	—	2360	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	4	—	21	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 11. 7	R6. 11. 7	R6. 11. 7	R6. 11. 7
採水時刻				12:05	11:25	8:55	10:55
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温	℃			18.1	17.9	16.8	18.1
水温	℃			16.0	17.7	16.1	17.6
一般細菌	CFU/mL		100以下	1700	0	2900	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	160	不検出	250	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.026	<0.004	0.018	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.4	1.9	2.2	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.007	—	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003	—	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.004	—	0.005
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.016	—	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003	—	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.005	—	0.006
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	22.9	22.3	13.8	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	3.0	0.6	1.3	0.7
pH値			5.8~8.6	8.0	7.5	7.6	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	18	<1	8	<1
濁度	度		2以下	15	<0.1	9.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7	R6.11.7
採水時刻				12:05	11:25	8:55	10:55
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴
気温	℃			18.1	17.9	16.8	18.1
水温	℃			16.0	17.7	16.1	17.6
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	25	<1	20	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	
濁度	度	1以下	15	<0.1	9.5	<0.1	
pH値		7.5	8.0	7.5	7.6	7.5	
腐食性(ラングリア指数)		-1~0	—	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	35000	0	12000	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.025	0.003	0.008	0.005	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	85	54	51	49	
電気伝導率	mS/m	—	28.2	24.0	22.7	23.4	
酸度	mg/L	—	3	7	6	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.1	—	9.4	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	0.9	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	5.8	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	3.0	—	2.4	—	
総りん	mg/L	—	0.11	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	<0.05	—	
浮遊物質	mg/L	—	16	—	9	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.03	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.298	0.048	0.166	0.065	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	7980	—	1280	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	—	

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

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	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日			R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3
採水時刻			12:50	11:45	8:55	11:10
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		23.8	23.0	22.5	23.2
水温	℃		24.2	24.1	23.7	23.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	4300	0	1100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	150	不検出	13	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.038	<0.004	0.016	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.1	1.8	1.8	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	—	0.011	—	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.025	—	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	0.008
ブrom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	26.4	23.6	14.9	20.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.037	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.7	0.6	1.5	0.7
pH値		5.8~8.6	8.9	7.6	7.8	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	24	<1	8	<1
濁度	度	2以下	29	<0.1	11	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3	R6. 10. 3
採水時刻				12:50	11:45	8:55	11:10
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		23.8	23.0	22.5	23.2
水温		℃		24.2	24.1	23.7	23.9
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	1.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
臭気強度(TON)		3以下	50	<1	15	<1	
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—	
濁度	度	1以下	29	<0.1	11	<0.1	
pH値		7.5	8.9	7.6	7.8	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	13000	0	7100	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	0.06	—	
アルカリ度	mg/L	—	84	51	53	49	
電気伝導率	mS/m	—	28.0	24.2	22.4	23.2	
酸度	mg/L	—	<1	7	6	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.1	—	8.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.6	—	2.2	—	
総りん	mg/L	—	0.18	—	0.15	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.18	—	
浮遊物質	mg/L	—	38	—	10	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.20	<0.02	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.353	0.045	0.161	0.052	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	36240	—	2140	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	1	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	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		不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日はR6. 10. 21

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 東側原水はR6. 10. 9 10:05、西側原水はR6. 10. 9 9:00、東側浄水はR6. 10. 10 6:10、西側浄水はR6. 10. 10 7:10

(注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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5
採水時刻				12:25	11:40	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇
気温	℃			28.0	28.3	24.5	26.4
水温	℃			27.4	25.5	24.8	25.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	11000	0	5700	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	150	不検出	82	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.018	<0.004	0.012	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0.86	1.1	1.7	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.10	0.08	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.017	—	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004	—	0.005
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.025	—	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004	—	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.006	—	0.007
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.005	<0.005	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.43	0.03	0.37	0.03
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.60	<0.03	0.45	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	8.7	13.2	8.4	13.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.10	<0.001	0.036	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	0.024	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	10.7	18.6	8.2	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	81	63	59	59
蒸発残留物	mg/L		500以下	200	160	150	160
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.010	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.043	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	4.2	0.4	1.6	0.6
pH値			5.8~8.6	7.8	7.6	7.5	7.7
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・かび臭	異常なし	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	26	<1	10	<1
濁度	度		2以下	22	<0.1	15	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5	R6.9.5
採水時刻				12:25	11:40	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/晴	晴/曇
気温	℃			28.0	28.3	24.5	26.4
水温	℃			27.4	25.5	24.8	25.1
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	81	63	59	59
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.10	<0.001	0.036	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.024	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5	—	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	160	150	160
	濁度	度	1以下	22	<0.1	15	<0.1
	pH値		7.5	7.8	7.6	7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	—	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	65000	0	11000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.43	0.03	0.37	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	68	46	45	42	
電気伝導率	mS/m	—	20.3	20.4	17.2	19.1	
酸度	mg/L	—	6	6	9	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.2	—	7.8	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.3	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.4	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.7	—	1.9	—	
総りん	mg/L	—	0.16	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.16	—	
浮遊物質	mg/L	—	19	—	16	—	
硫酸イオン	mg/L	—	14	19	18	18	
溶性ケイ酸	mg/L	—	17	16	21	19	
臭化物イオン	mg/L	—	0.10	<0.02	0.05	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.408	0.032	0.191	0.048	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.129	—	0.064	—	
植物プランクトン総数		—	12380	—	740	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	22	—	27	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
採水時刻				12:05	11:30	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			30.1	30.9	28.6	30.1
水温	℃			32.5	30.0	30.3	31.0
一般細菌	CFU/mL		100以下	3700	0	1400	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	490	不検出	6.3	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	0.002	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.007	<0.004	0.027	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0.05	0.82	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	0.09	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.022	—	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.005	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.005	—	0.005
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.037	—	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003	—	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.010	—	0.008
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	20.3	28.6	14.3	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.040	<0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.017	<0.001	0.010	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	5.6	0.6	2.6	0.8
pH値			5.8~8.6	8.1	7.5	7.6	7.6
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	32	<1	14	<1
濁度	度		2以下	35	<0.1	12	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
採水時刻				12:05	11:30	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			30.1	30.9	28.6	30.1
水温	℃			32.5	30.0	30.3	31.0
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
	農薬類		1以下	—	<0.01	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	1.0	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	50	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
	濁度	度	1以下	35	<0.1	12	<0.1
	pH値		7.5	8.1	7.5	7.6	7.6
	腐食性(ラングリア指数)		-1~0	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	8700	0	13000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.025	0.001	0.011	0.002	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.17	—	0.08	—	
アルカリ度	mg/L	—	87	56	59	57	
電気伝導率	mS/m	—	27.5	29.4	22.6	25.2	
酸度	mg/L	—	3	6	7	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	1.9	—	7.1	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.2	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.8	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.27	—	0.16	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—	0.28	—	
浮遊物質	mg/L	—	45	—	16	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.16	<0.02	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.503	0.039	0.253	0.057	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	32100	—	4150	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	^(注2)	不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	—	

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR6. 8. 14 11:20、東側浄水はR6. 8. 15 6:50、西側原水はR6. 8. 14 7:00、西側浄水はR6. 8. 15 6:12)

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
採水時刻				12:05	11:30	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			30.1	30.9	28.6	30.1
水温	℃			32.5	30.0	30.3	31.0
農 薬 類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	—	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	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
	アセフエート	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
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001	—	<0.0001
	イプロベンホス(IPP)	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		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		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。

水質検査結果書ー4

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
				東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日				R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1	R6. 8. 1
採水時刻				12:05	11:30	9:00	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			30.1	30.9	28.6	30.1
水温	℃			32.5	30.0	30.3	31.0
農 薬 類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
	トリクロビル	mg/L	0.006	—	<0.0003	—	<0.0003
	トリクロロホン(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
	ナバラコート	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
	ピリプチカルブ	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
	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
	ベンゾビスクロン	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
	ペンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
	ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	—	<0.0001
ペンフレセート	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	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002	
メブロニル	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	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日			R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
採水時刻			12:45	11:50	9:00	11:25
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		34.5	31.5	28.1	31.6
水温	℃		29.7	26.0	27.2	28.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	3400	0	1300	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	200	不検出	12	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.031	<0.004	0.020	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.47	1.3	1.4	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	—	0.014	—	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	0.005
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.025	—	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007	—	0.007
ブrom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	10.8	21.5	15.6	22.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	0.003	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	4.4	0.7	2.2	0.8
pH値		5.8~8.6	9.0	7.4	7.5	7.4
味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	26	<1	24	<1
濁度	度	2以下	19	<0.1	9.6	<0.1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

水質検査結果書-2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4	R6.7.4
採水時刻				12:45	11:50	9:00	11:25
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		34.5	31.5	28.1	31.6
水温		℃		29.7	26.0	27.2	28.1
水質	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	—	—	—	—
物理	農薬類		1以下	0.05	<0.01	0.15	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	20	<1
項目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
	濁度	度	1以下	19	<0.1	9.6	<0.1
	pH値		7.5	9.0	7.4	7.5	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4500	0	5300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	74	59	58	58
維持	電気伝導率	mS/m	—	21.5	25.1	24.4	26.6
	酸度	mg/L	—	<1	4	3	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.9	—	7.0	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	6.8	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.5	—	1.9	—
	総りん	mg/L	—	0.11	—	0.12	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.15	—
	浮遊物質	mg/L	—	18	—	12	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—
項目	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09	<0.02	0.07	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.356	0.048	0.221	0.059
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	10940	—	3170	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	—	

(注1)……採水年月日はR6.7.23

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
採水時刻				13:05	12:15	9:05	11:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			23.1	22.4	21.6	24.7
水温	℃			24.2	21.6	22.8	21.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	1400	0	1300	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	64	不検出	28	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.026	<0.004	0.022	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0.17	1.1	1.3	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	0.08	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.017	—	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004	—	0.006
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.028	—	0.025
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.005	—	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.008	—	0.008
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.45	0.03	0.18	0.04
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.44	<0.03	0.29	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	10.4	16.1	10.9	16.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.11	<0.001	0.030	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	0.012	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	13.2	22.4	12.3	20.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	86	69	61	62
蒸発残留物	mg/L		500以下	220	180	160	180
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.009	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	6.7	0.8	2.6	1.0
pH値			5.8~8.6	8.8	7.4	7.3	7.4
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・かび臭	異常なし	藻臭	異常なし
色度	度		5以下	32	<1	18	<1
濁度	度		2以下	38	<0.1	11	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
採水時刻				13:05	12:15	9:05	11:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			23.1	22.4	21.6	24.7
水温	℃			24.2	21.6	22.8	21.9
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002	—	0.003
	農薬類		1以下	—	<0.01	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	86	69	61	62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.11	<0.001	0.030	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.012	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	6	—	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	220	180	160	180
	濁度	度	1以下	38	<0.1	11	<0.1
	pH値		7.5	8.8	7.4	7.3	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	—	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5000	0	30000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.45	0.03	0.18	0.04	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	79	48	54	45	
電気伝導率	mS/m	—	21.8	23.0	20.4	20.4	
酸度	mg/L	—	<1	7	6	7	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.3	—	8.2	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	1.8	—	
総りん	mg/L	—	0.21	—	0.11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	50	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	15	24	20	21	
溶性ケイ酸	mg/L	—	5	12	17	15	
臭化物イオン	mg/L	—	0.11	<0.02	0.05	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.388	0.051	0.296	0.074	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.164	—	0.076	—	
植物プランクトン総数		—	22,260	—	6,200	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	16	—	31	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	^(注2)	不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー4

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
				東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日				R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6	R6.6.6
採水時刻				13:05	12:15	9:05	11:30
天気		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		23.1	22.4	21.6	24.7
水温		℃		24.2	21.6	22.8	21.9
農 薬 類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002
	トリクロビル	mg/L	0.006	—	<0.0003	—	<0.0003
	トリクロロホン(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
	ナバラコート	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
	ピリプチカルブ	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
	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
	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	
メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	—	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002	
メブロニル	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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9
採水時刻				12:35	12:00	9:15	11:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			17.4	18.7	13.3	17.6
水温	℃			18.3	20.2	19.2	19.7
一般細菌	CFU/mL		100以下	3700	0	810	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	84	不検出	14	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	0.039	<0.004	0.043	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0.85	1.1	1.3	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.10	0.09	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.009	—	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003	—	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.004	—	0.005
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.019	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003	—	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.006	—	0.006
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	22.1	26.3	19.0	23.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.009	<0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.039	<0.001	0.005	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	5.2	0.7	2.2	0.9
pH値			5.8~8.6	8.6	7.5	7.4	7.4
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	30	<1	17	<1
濁度	度		2以下	33	<0.1	9.6	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9	R6.5.9
採水時刻				12:35	12:00	9:15	11:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			17.4	18.7	13.3	17.6
水温	℃			18.3	20.2	19.2	19.7
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—	—
	農薬類		1以下	0.76	<0.01	0.16	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	—
	濁度	度	1以下	33	<0.1	9.6	<0.1
	pH値		7.5	8.6	7.5	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	41000	0	8300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.023	0.002	0.010	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	0.11	—	
アルカリ度	mg/L	—	72	47	51	46	
電気伝導率	mS/m	—	24.5	24.4	23.3	22.8	
酸度	mg/L	—	2	6	8	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.1	—	8.3	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.1	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.4	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.4	—	1.8	—	
総りん	mg/L	—	0.21	—	0.11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	48	—	5	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.02	0.07	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.399	0.040	0.260	0.058	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	18,300	—	2,800	—	
クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	—	

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー4

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
				東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
採水年月日				R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9	R6. 5. 9
採水時刻				12:35	12:00	9:15	11:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃			17. 4	18. 7	13. 3	17. 6
水温	℃			18. 3	20. 2	19. 2	19. 7
農 薬 類	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	0. 0011	<0. 0001	0. 0002	<0. 0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	トリクロビル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	トリクロロホン(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
	ナバラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	0. 0003	<0. 0001	0. 0002	<0. 0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ピリプチカルブ	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
	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
	ペンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	ベンゾビスシクロン	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	
メフェナセート	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
メブロニル	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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11
採水時刻				13:30	11:05	9:00	10:50
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			16.2	16.6	14.5	18.4
水温	℃			17.3	16.3	13.6	15.8
一般細菌	CFU/mL		100以下	3500	0	6000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	250	不検出	520	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.041	<0.004	0.019	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1.1	1.4	1.3	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.004	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.004	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002	—	0.002
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.009	—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003	—	0.003
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	12.9	21.5	9.5	18.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.009	<0.001	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.005	<0.001	0.003	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	5.9	0.5	2.2	0.5
pH値			5.8~8.6	8.7	7.4	7.2	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水臭	異常なし	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	18	<1	10	<1
濁度	度		2以下	26	<0.1	32	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

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
検査項目	採水年月日		R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11	R6. 4. 11
	採水時刻		13:30	11:05	9:00	10:50
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	16.2	16.6	14.5	18.4
	水温	℃	17.3	16.3	13.6	15.8
水質 管理 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	—
	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tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	10
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	26	<0.1	32
	pH値		7.5	8.7	7.4	7.2
	腐食性(ラングリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	68000	0	120000
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ノ酸(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	—	56	41	28	
電気伝導率	mS/m	—	18.4	21.1	14.7	
酸度	mg/L	—	<1	5	3	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	9.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	1.4	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.4	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.2	—	1.8	
総りん	mg/L	—	0.16	—	0.17	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.10	
浮遊物質	mg/L	—	29	—	41	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.09	0.02	0.03	
紫外線吸光度		—	0.362	0.032	0.219	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	23,990	—	2,130	
クリプトスピリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
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	
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	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		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	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日はR6.4.15

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

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

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。