

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
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R5.3.2	R5.3.2	R5.3.2
採水時刻			12:15	11:30	11:05
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		18.3	19.1	16.5
水温	℃		12.4	10.7	11.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	520	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	29	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.059	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.8	2.1	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.90	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.90	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	20.0	25.1	24.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.12	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.011	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	28.5	35.9	33.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	99	89	84
蒸発残留物	mg/L	500以下	240	220	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.031	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	7.0	0.9	0.8
pH値		5.8~8.6	9.4	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	異常なし
色度	度	5以下	36	<1	<1
濁度	度	2以下	31	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
水	採水年月日			R5. 3. 2	R5. 3. 2	R5. 3. 2
	採水時刻			12:15	11:30	11:05
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		18.3	19.1	16.5
	水温	℃		12.4	10.7	11.2
管	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	0.0003	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	0.002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
	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
目	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	99	89	84
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.12	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.011	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7	7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	25	<1	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	240	220	210
	濁度	度	1以下	31	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.6	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	7400	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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	0.90	0.02	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	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	73	45	45
維	電気伝導率	mS/m	—	30.5	32.7	31.2
	酸度	mg/L	—	<1	8	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	13.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.3	—	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	50	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	26	41	38
理	溶性ケイ酸	mg/L	—	<1	14	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.25	0.11	0.14
	紫外線吸光度		—	0.261	0.045	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.068	—	—
	植物プランクトン総数		—	55,060	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	26	—	—
	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
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		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	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR5.3.1 11:33、東側浄水はR5.3.2 6:16、西側浄水はR5.3.2 6:02)

(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。暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

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
				原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日				R5. 2. 2	R5. 2. 2	R5. 2. 2
採水時刻				12:05	11:10	10:45
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温		℃		8.4	5.4	7.3
水温		℃		6.8	6.0	6.6
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	730	0	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	32	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.053	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.3	2.4	2.2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
	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	<0.06	<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	—	0.001	0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	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	—	0.005	0.007
	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	27.7	34.6	30.3
	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	0.014	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	<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	10.4	1.2	0.8	
pH値		5.8~8.6	9.5	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	藻・下水臭	異常なし	異常なし	
色度	度	5以下	34	<1	<1	
濁度	度	2以下	37	<0.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

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
				原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日	採水年月日			R5. 2. 2	R5. 2. 2	R5. 2. 2
	採水時刻			12:05	11:10	10:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		8.4	5.4	7.3
	水温	℃		6.8	6.0	6.6
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	0.7
	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	37	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.5	7.6	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	28,000	4	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.083	0.005	0.005	
維持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	75	49	47
	電気伝導率	mS/m	—	30.4	33.1	31.6
	酸度	mg/L	—	<1	7	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.5	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	17.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.0	—	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	102	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.19	0.04	0.04
	紫外線吸光度		—	0.240	0.041	0.049
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	64,060	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		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
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 2. 1 10:17、東側浄水はR5. 2. 2 6:10、西側浄水はR5. 2. 2 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

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R5.1.5	R5.1.5	R5.1.5
採水時刻				12:35	11:45	11:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			11.7	9.8	10.0
水温	℃			5.6	7.4	7.2
一般細菌	CFU/mL		100以下	430	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	20	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.044	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.1	2.4	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	<0.08	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<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
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	<0.06	<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	0.001
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	0.003
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	-	0.008	0.006
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	0.002
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	26.8	30.1	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	0.008	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.005	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	-	-	-
フェノール類	mg/L		0.005以下	-	-	-
有機物(TOC)	mg/L		3以下	7.4	1.0	0.6
pH値			5.8~8.6	9.4	7.5	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	異常なし
色度	度		5以下	24	<1	<1
濁度	度		2以下	23	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日	採水年月日			R5.1.5	R5.1.5	R5.1.5
	採水時刻			12:35	11:45	11:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		11.7	9.8	10.0
	水温	℃		5.6	7.4	7.2
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	—	—	—
	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	—	—	—
	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	<1
項目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	23	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	7.5	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	43,000	0	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	—	0.02	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	76	51	49
維持管理項目	電気伝導率	mS/m	—	31.3	31.5	28.7
	酸度	mg/L	—	<1	3	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—	—
	総りん	mg/L	—	0.08	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	45	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
等	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.20	0.04	0.04
	紫外線吸光度		—	0.229	0.038	0.040
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	43,500	—	—
	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
	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R5.1.30

(注2)……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5.1.4 10:10、東側浄水はR5.1.5 6:10、西側浄水はR5.1.5 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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R4. 12. 1	R4. 12. 1	R4. 12. 1
採水時刻				12:15	11:25	11:05
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	曇/曇
気温	℃			11. 2	11. 8	10. 8
水温	℃			15. 0	15. 1	14. 1
一般細菌	CFU/mL		100以下	12, 000	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	2, 400	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L		0. 0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L		0. 01以下	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
六価クロム化合物	mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L		0. 04以下	0. 028	<0. 004	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1. 7	1. 8	1. 7
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	<0. 08	<0. 08	<0. 08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L		0. 002以下	<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
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. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L		0. 02以下	—	<0. 002	<0. 002
クロロホルム	mg/L		0. 06以下	—	0. 003	0. 002
ジクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 002	0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0. 1以下	—	0. 004	0. 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. 013	0. 014
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	<0. 003	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 004	0. 004
ブロモホルム	mg/L		0. 09以下	—	0. 002	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. 010	<0. 005	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0. 2以下	1. 2	0. 02	0. 02
鉄及びその化合物	mg/L		0. 3以下	1. 4	<0. 03	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	9. 6	21. 9	22. 0
マンガン及びその化合物	mg/L		0. 05以下	0. 10	<0. 001	<0. 001
マンガン(FREE)	mg/L		—	0. 018	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	15. 6	30. 5	27. 3
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	73	98	90
蒸発残留物	mg/L		500以下	170	230	200
陰イオン界面活性剤	mg/L		0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02
ジェオスミン	μ g/L		0. 01以下	0. 004	<0. 001	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L		0. 01以下	0. 002	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L		0. 02以下	<0. 01	<0. 005	<0. 005
フェノール類	mg/L		0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	3. 5	0. 5	0. 7
pH値			5. 8~8. 6	7. 7	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	異常なし
色度	度		5以下	22	<1	<1
濁度	度		2以下	27	<0. 1	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー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 西側浄水
水	採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1	R4. 12. 1
	採水時刻			12:15	11:25	11:05
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/曇
	気温	℃		11. 2	11. 8	10. 8
	水温	℃		15. 0	15. 1	14. 1
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<0. 06	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	98	90
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 10	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 018	—	—
	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
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	170	230	200	
濁度	度	1以下	27	<0. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	7. 6	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0. 8	-0. 8	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	140, 000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	1. 2	0. 02	0. 02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 12	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	59	59	62
	電気伝導率	mS/m	—	20. 6	32. 5	30. 7
	酸度	mg/L	—	3	6	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4. 6	—	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7. 4	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 5	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 17	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 07	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	29	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	12	39	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18	16	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 11	0. 04	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 399	0. 036	0. 052
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 067	—	—
	植物プランクトン総数		—	5, 580	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	62	—	—
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	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		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	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 12. 7 10:35、東側浄水はR4. 12. 8 6:30、西側浄水はR4. 12. 8 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。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

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
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4. 11. 10	R4. 11. 10	R4. 11. 10
採水時刻			12:00	11:30	11:10
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		18.6	18.2	17.8
水温	℃		16.5	16.6	16.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	760	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	31	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.029	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.77	1.6	2.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<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	—	0.009	0.012
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	—	0.002	0.003
ブrom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	—	—	—
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	24.5	30.3	26.0
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	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.012	<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	5.2	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	9.6	7.5	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	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	15	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日	採水年月日			R4. 11. 10	R4. 11. 10	R4. 11. 10
	採水時刻			12:00	11:30	11:10
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		18.6	18.2	17.8
	水温	℃		16.5	16.6	16.6
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	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	—	—	—
	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	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	15	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	9.6	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	3,000	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.024	0.002	0.004	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	66	49	53
	電気伝導率	mS/m	—	27.8	31.0	28.6
	酸度	mg/L	—	<1	7	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.9	—	—
	総りん	mg/L	—	0.10	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	25	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.20	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.289	0.031	0.041
等	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	19,910	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.56	<0.0017	<0.00065
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	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2)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	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 原水はR4. 11. 24、東側浄水はR4. 11. 24、西側浄水はR4. 11. 21

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 11. 9 10:55、東側浄水はR4. 11. 10 6:30、西側浄水はR4. 11. 10 7:00

(注3)……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
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4. 10. 20	R4. 10. 20	R4. 10. 20
採水時刻			12:00	11:20	11:00
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	℃		19.1	19.5	17.4
水温	℃		18.1	18.4	19.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,100	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	100	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.037	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.9	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<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	—	0.002	0.003
ジブrom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	—	0.013	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	—	—	—
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	19.6	23.7	20.1
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	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.019	<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	4.8	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	9.2	7.5	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	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	20	<0.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー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 西側浄水
採水年月日				R4.10.20	R4.10.20	R4.10.20
採水時刻				12:00	11:20	11:00
天候		前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温		℃		19.1	19.5	17.4
水温		℃		18.1	18.4	19.8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	0.8
	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	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	20	<0.1	<0.1
pH値		7.5	9.2	7.5	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7,600	0	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	79	59	56	
電気伝導率	mS/m	—	27.2	29.5	27.1	
酸度	mg/L	—	<1	10	11	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.4	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.6	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	23	—	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.03	0.02	
紫外線吸光度		—	0.308	0.036	0.055	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	14,520	—	—	
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	
ジアルジウム ^(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R4.10.31

(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R4.10.12 11:20、東側浄水はR4.10.13 6:20、西側浄水はR4.10.13 6:00

(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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
採水年月日			R4.9.1	R4.9.1	R4.9.1
採水時刻			12:05	11:15	11:40
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		28.2	28.1	28.2
水温	℃		27.3	25.1	25.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,300	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	80	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.56	0.99	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	0.06	<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	—	0.021	0.021
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.005
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	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.80	0.03	0.05
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.90	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13.8	18.1	16.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.13	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.1	23.6	19.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	88	75	67
蒸発残留物	mg/L	500以下	240	170	170
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.18	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	6.2	0.6	0.7
pH値		5.8~8.6	8.9	7.5	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・かび臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	<1
濁度	度	2以下	28	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日	採水年月日			R4.9.1	R4.9.1	R4.9.1
	採水時刻			12:05	11:15	11:40
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	℃		28.2	28.1	28.2
	水温	℃		27.3	25.1	25.0
水	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<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
質	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<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
管	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
理	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	—	—	—
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	<0.002	0.002
標	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	0.9
設	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	88	75	67
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.13	<0.001	<0.001
定	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	7
項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<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
目	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30~200	240	170	170
	濁度	度	1以下	28	<0.1	<0.1
目	pH値		7.5	8.9	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9	-1.0
目	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	6,500	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.80	0.03	0.05
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	75	53	52
目	電気伝導率	mS/m	—	25.0	26.0	23.0
	酸度	mg/L	—	<1	5	8
目	溶存酸素(DO)	mg/L	—	4.83	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
目	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—	—
目	総りん	mg/L	—	0.20	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
目	浮遊物質	mg/L	—	50	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	17	28	24
目	溶性ケイ酸	mg/L	—	6	14	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.02	<0.02
目	紫外線吸光度		—	0.412	0.035	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.106	—	—
目	植物プランクトン総数		—	19,510	—	—
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—
目	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	8	—	—
目	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
目	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		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
目	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.31 10:51、東側浄水はR4.9.1 6:00、西側浄水はR4.9.1 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
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻			12:20	11:50	11:15
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		25.3	23.0	24.3
水温	℃		28.0	29.1	27.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	210	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.06	0.92	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<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	—	0.016	0.012
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	0.002
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	—	0.027	0.020
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	—	0.008	0.006
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	17.8	23.8	15.2
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	0.013	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.036	<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	5.9	0.4	0.5
pH値		5.8~8.6	8.1	7.5	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	異常なし
色度	度	5以下	44	<1	<1
濁度	度	2以下	37	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
水質	採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4
	採水時刻			12:20	11:50	11:15
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
	気温	℃		25.3	23.0	24.3
	水温	℃		28.0	29.1	27.5
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	0.8
	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	<1
項目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	37	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.1	7.5	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	12,000	0	7
	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	0.028	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	80	46	42
維持 管 理 項 目	電気伝導率	mS/m	—	25.0	23.6	19.6
	酸度	mg/L	—	2	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	2.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.2	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.9	—	—
	総りん	mg/L	—	0.24	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	51	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
等	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.14	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.543	0.029	0.035
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	15,250	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.68	<0.0044	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	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2)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	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R4. 7. 25

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 8. 3 15:40、東側浄水はR4. 8. 4 6:16、西側浄水はR4. 8. 4 6:02

(注3)……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	柏井浄水場	柏井浄水場
				原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日				R4.8.4	R4.8.4	R4.8.4
採水時刻				12:20	11:50	11:15
天気		前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温		℃		25.3	23.0	24.3
水温		℃		28.0	29.1	27.5
農 薬 類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	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
	アシユラム	mg/L	0.9	—	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	イソフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	イソプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(バンゾエビン)	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	
ジメトリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ダイアジン	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	<0.008	
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
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻			12:20	11:50	11:15
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		25.3	23.0	24.3
水温	℃		28.0	29.1	27.5
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	テフルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006
	ナブロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ブタホス	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	
メノミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
メミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	
メフロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	—	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻				12:40	12:00	11:40
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/曇
気温	℃			27. 2	26. 8	25. 1
水温	℃			26. 5	27. 9	27. 4
一般細菌	CFU/mL		100以下	7, 200	0	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	7. 3	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L		0. 0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L		0. 01以下	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
六価クロム化合物	mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L		0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	0. 02	0. 77	1. 2
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	0. 11	0. 09	0. 11
ホウ素及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L		0. 002以下	<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
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. 08	<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. 025	0. 011
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. 007	0. 008
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. 043	0. 028
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. 011	0. 009
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	23. 3	34. 3	25. 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	μ g/L		0. 01以下	0. 015	<0. 001	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L		0. 01以下	0. 010	<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	7. 8	0. 6	0. 9
pH値			5. 8~8. 6	8. 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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度		5以下	32	<1	<1
濁度	度		2以下	49	<0. 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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日	採水年月日			R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 7. 7
	採水時刻			12:40	12:00	11:40
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/曇	曇/曇
	気温	℃		27. 2	26. 8	25. 1
	水温	℃		26. 5	27. 9	27. 4
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	—	—	—
	農薬類		1以下	0. 45	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 9	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチル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	80	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	49	<0. 1	<0. 1	
pH値		7. 5	8. 5	7. 6	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	16, 000	0	8	
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. 04	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	90	60	56	
電気伝導率	mS/m	—	30. 6	32. 6	28. 6	
酸度	mg/L	—	—	—	—	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	4. 4	—	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	17. 3	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 7	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 28	—	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 08	—	—	
浮遊物質	mg/L	—	79	—	—	
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. 03	<0. 02	
紫外線吸光度		—	0. 579	0. 042	0. 068	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	17, 000	—	—	
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	
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R4.7.19

(注2)……単位は、原水-個/10L、浄水-個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 7. 6 10:20、東側浄水はR4. 7. 7 6:10、西側浄水はR4. 7. 7 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－3

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	
				原水	東側浄水	西側浄水	
採水年月日				R4.7.7	R4.7.7	R4.7.7	
採水時刻				12:40	12:00	11:40	
天候		前日/当日		曇/晴	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		27.2	26.8	25.1	
水温		℃		26.5	27.9	27.4	
農	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	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(バンゾエビン)		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	
	薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004
		カフェンストール		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		
キャブタン		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		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
類		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
		シメリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ダイアジン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
	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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水	
採水年月日				R4. 7. 7	R4. 7. 7	R4. 7. 7	
採水時刻				12:40	12:00	11:40	
天気		前日/当日		曇/晴	曇/曇	曇/曇	
気温		℃		27.2	26.8	25.1	
水温		℃		26.5	27.9	27.4	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<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	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テフトリオン	mg/L	0.002	0.0009	<0.0001	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロビル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<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	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
フェントエート(PAP)		mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
フェントラザミド		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
フサライド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ブタクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
ブタホス		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブプロフェジン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プレチラクロール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロシミド		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
プロチオホス		mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
プロピコナゾール		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プロモブチド		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ベノミル		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
類		ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
		ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<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	
	ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	<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	
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	メノミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
メトミストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004		
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	<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	柏井浄水場	柏井浄水場
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2
採水時刻			12:30	12:00	11:30
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		23.6	24.0	24.7
水温	℃		24.6	22.3	21.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	520	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	8.0	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.027	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.31	1.1	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.004
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	—	0.015	0.014
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	—	0.004	0.005
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
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.35	0.02	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.35	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.5	18.1	14.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.10	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.005	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.0	24.9	18.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	100	77	59
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	180	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.042	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	7.0	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	9.2	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	藻臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	32	<1	<1
濁度	度	2以下	34	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
水	採水年月日			R4. 6. 2	R4. 6. 2	R4. 6. 2
	採水時刻			12:30	12:00	11:30
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		23. 6	24. 0	24. 7
	水温	℃		24. 6	22. 3	21. 4
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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<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
	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
管	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	100	77	59
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 10	<0. 001	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 005	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<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	80	<1	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30~200	230	180	110
	濁度	度	1以下	34	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 2	7. 6	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	4, 300	0	16
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<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. 35	0. 02	0. 04
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	87	54	42
維	電気伝導率	mS/m	—	26. 7	27. 4	22. 2
	酸度	mg/L	—	<1	5	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 0	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	13. 6	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 9	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 18	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	59	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	19	28	21
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	14	14	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 15	0. 03	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 441	0. 033	0. 041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 146	—	—
	植物プランクトン総数		—	16, 180	—	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	44	—	—
	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	<0. 0014
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	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2)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	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	

(注1)……採水年月日はR4. 7. 25

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 6. 8 11:14、東側浄水はR4. 6. 9 6:10、西側浄水はR4. 6. 9 7:20

(注3)……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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水	
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2	
採水時刻				12:30	12:00	11:30	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	
気温		℃		23.6	24.0	24.7	
水温		℃		24.6	22.3	21.4	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	アシユラム		mg/L	0.9	—	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アラクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イソフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イソプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エトフェンブロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エンドスルファン(バンゾエビン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	オキシシン銅(有機銅)		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001	
	薬	カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004
		カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008
		カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008
		カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005		
キャプタン		mg/L	0.3	—	<0.003		
クミロン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
グリホサート		mg/L	2	—	<0.02		
グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002		
クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002		
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.00004		
クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004		
クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005		
類		シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	—	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004
		ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメトエート		mg/L	0.05	—	<0.0005
		ジメトリン		mg/L	0.03	—	<0.0003
		ダイアジン		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008
		チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001
	チウラム		mg/L	0.02	—	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				12:30	12:00	11:30
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			23.6	24.0	24.7
水温	℃			24.6	22.3	21.4
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
	ナブロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ブタホス	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
	ペンシクロン	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
	ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
メノミル	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	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
採水年月日			R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
採水時刻			11:50	10:55	10:30
天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	℃		20.8	21.4	21.4
水温	℃		21.1	18.9	18.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	390	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	36	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.042	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.68	1.6	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<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	—	0.006	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.007
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	—	0.011	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	18.4	25.3	19.4
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	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.11	<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	6.1	0.5	0.6
pH値		5.8~8.6	9.1	7.5	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	異常なし
色度	度	5以下	32	<1	<1
濁度	度	2以下	22	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水	
採水年月日	採水年月日			R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12	
	採水時刻			11:50	10:55	10:30	
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇	
	気温	℃		20.8	21.4	21.4	
	水温	℃		21.1	18.9	18.4	
水	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	—	—	—	
	質	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
		二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	管	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
		抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	—	—
理	農薬類		1以下	0.87	<0.01	<0.01	
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	0.8	
目	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	—	—	—	
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—	
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—	
定	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	
	臭気強度(TON)		3以下	60	<1	<1	
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
	濁度	度	1以下	22	<0.1	<0.1	
目	pH値		7.5	9.1	7.5	7.6	
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
維	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	20,000	0	18	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
持	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スルホン酸(PFOA)	µg/L	0.05P以下	0.025	<0.001	0.001	
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—	
	アルカリ度	mg/L	—	83	50	43	
	電気伝導率	mS/m	—	27.0	28.1	22.7	
	酸度	mg/L	—	<1	4	3	
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.2	—	—	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.4	—	—	
	総窒素	mg/L	—	1.9	—	—	
	総りん	mg/L	—	0.12	—	—	
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—	
理	浮遊物質	mg/L	—	25	—	—	
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	
項	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—	
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.04	<0.02	
目	紫外線吸光度		—	0.367	0.033	0.041	
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
等	植物プランクトン総数		—	14,920	—	—	
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—	
維	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—	
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—	
持	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	
管	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		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	
理	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.5.12 11:00、東側浄水はR4.5.12 6:30、西側浄水はR4.5.12 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-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
				原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日				R4.5.12	R4.5.12	R4.5.12
採水時刻				11:50	10:55	10:30
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温		℃		20.8	21.4	21.4
水温		℃		21.1	18.9	18.4
農薬類	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	チオフアネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	テフルトリオン	mg/L	0.002	0.0015	<0.0001	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	トリフルリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0005	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<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
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<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
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ブタホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロシミド	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	
プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
プロモブチド	mg/L	0.1	0.002	<0.001	<0.001	
ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ペンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
ペンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<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	
ベンフレゼート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	<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	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	
メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	<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	柏井浄水場	柏井浄水場
			原水	東側浄水	西側浄水
採水年月日			R4.4.14	R4.4.14	R4.4.14
採水時刻			12:20	11:30	11:10
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
気温	℃		13.0	13.0	12.6
水温	℃		17.3	19.5	18.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	740	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	59	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.040	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.0	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
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	<0.06	<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	—	0.006	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
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	—	0.013	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.2	22.3	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	0.007	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.030	<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	4.4	0.5	0.5
pH値		5.8~8.6	9.0	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	薬・下水・土臭	異常なし	異常なし
色度	度	5以下	36	<1	<1
濁度	度	2以下	42	<0.1	<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 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
採水年月日	採水年月日			R4. 4. 14	R4. 4. 14	R4. 4. 14
	採水時刻			12:20	11:30	11:10
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨	晴/雨
	気温	℃		13.0	13.0	12.6
	水温	℃		17.3	19.5	18.2
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	—	—	—
	抱水コロアル	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル-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	60	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—	
濁度	度	1以下	42	<0.1	<0.1	
pH値		7.5	9.0	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	7,000	2	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スルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	66	43	46
	電気伝導率	mS/m	—	24.0	23.5	25.0
	酸度	mg/L	—	<1	5	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.30	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	94	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.14	0.03	0.03
	検査項目	紫外線吸光度		—	0.328	0.036
トリハロメタン生成能		mg/L	—	—	—	—
植物プランクトン総数			—	27,740	—	—
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
ジアルジウム ^(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R4.4.18

(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R4. 4. 13 12:40、東側浄水はR4. 4. 14 7:00、西側浄水はR4. 4. 14 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。