

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			R6.3.7	R6.3.7	R6.3.7
採水時刻			12:50	12:05	11:30
天候	前日/当日		雨/晴	雨/曇	雨/曇
気温	℃		9.2	8.9	7.8
水温	℃		8.5	11.4	10.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	52	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	0.049	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.5	2.0	2.0
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
基 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	0.002
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	—	0.017	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	—	0.005	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.002	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	0.70	0.02	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.75	<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	18.4	25.4	24.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.085	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.014	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	26.3	35.2	30.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	103	99	80
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	210	180
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	0.003	<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	<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	6.8	0.7	0.7
pH値		5.8～8.6	9.3	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	異常なし
色度	度	5以下	52	<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				R6.3.7	R6.3.7	R6.3.7
採水時刻				12:50	12:05	11:30
天候	前日/当日			雨/晴	雨/曇	雨/曇
気温	℃			9.2	8.9	7.8
水温	℃			8.5	11.4	10.0
水質	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	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	<0.001	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	—	—	—
管	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
理	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.7
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	103	99	80
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.085	<0.001	<0.001
標	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.014	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7	7
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
定	メチルテトラブチルエーテル(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	—	—	—
項	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	220	210	180
目	濁度	度	1以下	28	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.3	7.4	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	-1.2
維持	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	38000	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	0.70	0.02	0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	74	53	50
	電気伝導率	mS/m	—	25.7	30.5	26.8
	酸度	mg/L	—	<1	8	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.6	—	—
理	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	—	3.1	—	—
持	総りん	mg/L	—	0.19	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	32	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	24	40	36
	溶性ケイ酸	mg/L	—	14	20	18
項	臭化物イオン	mg/L	—	0.15	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.283	0.042	0.046
目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.101	—	—
	植物プランクトン総数		—	44,270	—	—
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
等	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	38	—	—
	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

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR6.3.13 11:10、東側浄水はR6.3.14 6:35、西側浄水はR6.3.14 6:20

(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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書－1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 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				R6. 2. 1	R6. 2. 1	R6. 2. 1
採水時刻				11:45	11:05	10:40
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			13.7	16.0	16.1
水温	°C			11.0	8.3	8.0
一般細菌	CFU/mL	100以下		530	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		19	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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		1.5	2.0	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
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロメタン	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	—	0.010	0.009
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.003
	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	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.9	34.0	32.4
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
	2-メチルイソポルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<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	6.7	0.9	0.7
	pH値		5.8～8.6	9.6	7.6	7.6
	味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	44	<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				R6. 2. 1	R6. 2. 1	R6. 2. 1
採水時刻				11:45	11:05	10:40
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			13.7	16.0	16.1
水温	°C			11.0	8.3	8.0
水質管	アソチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
水質管	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
水質管	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
水質管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
水質管	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質管	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質管	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
水質管	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
水質管	農薬類		1以下	—	—	—
水質管	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.6
水質管	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
水質管	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
水質管	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
水質管	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
水質管	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
水質管	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
水質管	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
水質管	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
水質管	濁度	度	1以下	23	<0.1	<0.1
水質管	pH値		7.5	9.6	7.6	7.6
水質管	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
水質管	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	34000	0	0
水質管	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
水質管	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
水質管	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	0.022	0.002	0.003
維持管理項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
維持管理項目	アルカリ度	mg/L	—	77	48	48
維持管理項目	電気伝導率	mS/m	—	26.7	29.3	28.2
維持管理項目	酸度	mg/L	—	<1	5	6
維持管理項目	溶存酸素(DO)	mg/L	—	18.8	—	—
維持管理項目	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
維持管理項目	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	—	—
維持管理項目	総窒素	mg/L	—	3.1	—	—
維持管理項目	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
維持管理項目	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
維持管理項目	浮遊物質	mg/L	—	68	—	—
維持管理項目	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
維持管理項目	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
維持管理項目	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.04	0.03
維持管理項目	紫外線吸光度		—	0.297	0.046	0.044
維持管理項目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
維持管理項目	植物プランクトン総数		—	71,120	—	—
維持管理項目	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
維持管理項目	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
維持管理項目	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
維持管理項目	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
維持管理項目	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
維持管理項目	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
維持管理項目	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	(注2)	不検出	不検出	不検出
維持管理項目	過塩素酸	mg/L		0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR6.2.14 9:42、東側浄水はR6.2.15 6:00、西側浄水はR6.2.15 7:20

(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				R6. 1. 11	R6. 1. 11	R6. 1. 11
採水時刻				12:10	11:30	11:10
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	晴/曇
気温	°C			8.8	8.2	9.7
水温	°C			7.8	9.0	7.9
一般細菌	CFU/mL		100以下	710	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		19	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	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.045	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3.0	1.8	2.3	
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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001	0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	<0.002
	ジプロモクロロメタン	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	—	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.002
	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	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	29.0	33.4	28.3
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
	2-メチルイソポルネオール	μg/L	0.01以下	0.003	<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	1.0	0.6
	pH値		5.8～8.6	9.0	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	藻臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	36	<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
水質管	採水年月日			R6. 1. 11	R6. 1. 11	R6. 1. 11
	採水時刻			12:10	11:30	11:10
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇	晴/曇
	気温	°C		8. 8	8. 2	9. 7
	水温	°C		7. 8	9. 0	7. 9
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
理標	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	—	—	—	—
項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル- <i>t</i> -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	23	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.0	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	15000	0	0
維持	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	71	44	40
	電気伝導率	mS/m	—	23.7	24.5	24.2
	酸度	mg/L	—	<1	5	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.9	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.6	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	4.0	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	31	—	—
	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	0.03
	紫外線吸光度		—	0.287	0.043	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	42,080	—	—
等	クリプトスボリジウム ^(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	(注2)	検出されないこと	1	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R6.1.22

(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R6.1.4 10:40、東側浄水はR6.1.5 6:30、西側浄水はR6.1.5 6:25

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-1

柏井浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	柏井浄水場 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			R5.12.7	R5.12.7	R5.12.7
採水時刻			12:50	12:00	11:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		18.2	16.8	18.6
水温	℃		12.0	10.8	10.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	410	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	19	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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.1	1.5	1.9
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
基準1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	0.005
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	—	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.30	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	<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	18.3	22.4	23.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.050	<0.001	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24.6	29.8	27.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	101	86	81
蒸発残留物	mg/L	500以下	200	210	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<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
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	6.0	0.6	0.7
pH値		5.8～8.6	9.4	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	32	<1	<1
濁度	度	2以下	16	<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				R5.12.7	R5.12.7	R5.12.7
採水時刻				12:50	12:00	11:35
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃			18.2	16.8	18.6
水温	℃			12.0	10.8	10.9
水質	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	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	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
物理	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
管	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	—	—	—
目	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	101	86	81
標	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.003	—	—
設	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4	4
定	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルテトラブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
項	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	210	210
	濁度	度	1以下	16	<0.1	<0.1
pH値			7.5	9.4	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.1	-1.1
維持	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4900	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	0.30	0.01	0.01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	78	50	53
	電気伝導率	mS/m	—	25.4	27.4	25.7
	酸度	mg/L	—	<1	5	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	17.6	—	—
理	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	7.4	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.3	—	—
持	総りん	mg/L	—	0.09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.06	—	—
管	浮遊物質	mg/L	—	23	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	26	41	36
	溶性ケイ酸	mg/L	—	16	14	18
理	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.04	0.03
	紫外線吸光度		—	0.260	0.038	0.051
項目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.123	—	—
	植物プランクトン総数		—	42,150	—	—
等	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	12	—	—
	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

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR5.12.6 9:00、東側浄水はR5.12.7 6:15、西側浄水はR5.12.7 5:35

(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。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書－1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 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				R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9
採水時刻				11:40	11:10	10:45
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			19.1	21.3	20.2
水温	°C			19.6	19.9	19.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	8700	0	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		53	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	<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	0.030	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.50	1.5	2.0	
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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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	0.07	<0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009	0.004
	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	—	0.005	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	—	0.021	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.005
	プロモホルム	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	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.6	32.7	25.1
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.010	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.023	<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	5.7	0.5	0.6
	pH値		5.8～8.6	9.4	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	36	<1	<1
	濁度	度	2以下	24	<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
水質管	採水年月日			R5.11.9	R5.11.9	R5.11.9
	採水時刻			11:40	11:10	10:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	°C		19.1	21.3	20.2
	水温	°C		19.6	19.9	19.6
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
理標	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル- <i>t</i> -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	24	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.4	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	5400	0	0
維持	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.021	0.002	0.003
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	70	53	51
	電気伝導率	mS/m	—	26.7	29.0	25.9
	酸度	mg/L	—	<1	4	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.6	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	11.6	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	2.1	—	—
	総りん	mg/L	—	0.19	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	42	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.318	0.034	0.047
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	23,790	—	—
等	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.40	<0.0013	<0.00064
	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		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R5.11.13、東側浄水はR5.11.13~11.14、西側浄水はR5.11.30~12.1

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR5.11.8 9:30、東側浄水はR5.11.9 6:00、西側浄水はR5.11.9 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-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			R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5	
採水時刻			12:45	12:05	11:40	
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇	
気温	°C		22.9	22.6	22.8	
水温	°C		22.4	23.9	23.0	
一般細菌	CFU/mL	100以下	9100	0	0	
大腸菌	(注1)	検出されないこと	550	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	0.049	<0.004	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.5	1.4	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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	<0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.009	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002	0.004
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003	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	—	0.017	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.007
	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	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	29.2	29.8	22.2
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.012	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.056	<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	3.8	0.4	0.6
	pH値		5.8~8.6	8.6	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・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	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
水質管	採水年月日			R5.10.5	R5.10.5	R5.10.5
	採水時刻			12:45	12:05	11:40
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇	雨/曇
	気温	°C		22.9	22.6	22.8
	水温	°C		22.4	23.9	23.0
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
理	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	—	—	—	—
目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル- <i>t</i> -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	23	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.6	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	21000	0	3
維持	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	85	54	51
	電気伝導率	mS/m	—	31.1	27.4	24.3
	酸度	mg/L	—	<1	5	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.2	—	—
理	総窒素	mg/L	—	3.2	—	—
	総りん	mg/L	—	0.16	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	19	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.24	<0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.329	0.030	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	19,540	—	—
等	クリプトポリジウム ^(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R5.10.16 (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R5.10.11 9:55、東側浄水はR5.10.12 6:30、西側浄水はR5.10.12 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。

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				R5.9.7	R5.9.7	R5.9.7
採水時刻				12:05	11:20	10:55
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇	曇/晴
気温	°C			26.4	27.3	26.0
水温	°C			28.5	27.6	27.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	9200	0	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	250	不検出	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	<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	<0.001	<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	0.020	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.30	0.78	1.0	
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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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	0.09	0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.020	0.015
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.007	0.010
	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	—	0.031	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.008
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.007
	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	0.04	0.03
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85	<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	16.5	17.3	13.5
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.17	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	22.9	25.4	15.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	97	62	47
	蒸発残留物	mg/L	500以下	250	150	190
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.016	<0.001	<0.001
	2-メチルイソポルネオール	μg/L	0.01以下	0.20	<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	5.0	0.6	0.7
	pH値		5.8~8.6	9.0	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	36	<1	<1
	濁度	度	2以下	36	<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
水質管	採水年月日			R5.9.7	R5.9.7	R5.9.7
	採水時刻			12:05	11:20	10:55
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	曇/晴
	気温	°C		26.4	27.3	26.0
	水温	°C		28.5	27.6	27.4
	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	<0.001	<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
目標	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	0.003
	農薬類		1以下	—	—	—
	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	97	62	47
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.17	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.009	—	—
項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチル- <i>t</i> -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	30	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	250	150	190
	濁度	度	1以下	36	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.0	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	-1.2
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	20000	0	0
維持	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	0.04	0.03
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	76	41	34
	電気伝導率	mS/m	—	27.2	23.1	16.8
	酸度	mg/L	—	<1	6	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.9	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	14.0	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	2.6	—	—
	総りん	mg/L	—	0.26	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	41	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	20	21	15
	溶性ケイ酸	mg/L	—	13	12	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.14	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.442	0.042	0.057
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.108	—	—
	植物プランクトン総数		—	18,680	—	—
等	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	14	—	—
	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		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R5.9.13 10:02、東側浄水はR5.9.14 6:40、西側浄水はR5.9.14 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				R5.8.3	R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				11:55	11:25	11:00
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			33.1	32.2	34.1
水温	°C			30.5	29.6	29.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	13000	0	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	56	不検出	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	<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	0.011	<0.004	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.11	0.65	0.92	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	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	0.09	<0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.020	0.012
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.007
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006	0.006
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.037	0.027
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.004
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.010	0.008
	プロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	23.5	31.1	24.8
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.030	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.21	<0.001	<0.001
	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	7.0	0.7	0.8
	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	下水・藻・かび臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	40	<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
水質管	採水年月日			R5.8.3	R5.8.3	R5.8.3
水質管	採水時刻			11:55	11:25	11:00
水質管	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
水質管	気温	°C		33.1	32.2	34.1
水質管	水温	°C		30.5	29.6	29.0
水質管	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
水質管	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
水質管	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
水質管	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
水質管	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質管	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質管	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
水質管	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
水質管	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
水質管	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	0.9
水質管	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
水質管	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
水質管	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
水質管	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
水質管	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
水質管	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
水質管	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
水質管	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
水質管	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
水質管	濁度	度	1以下	42	<0.1	<0.1
水質管	pH値		7.5	8.5	7.6	7.6
水質管	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—
水質管	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12000	0	0
水質管	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
水質管	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
水質管	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	0.002
維持管理	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
維持管理	アルカリ度	mg/L	—	85	57	56
維持管理	電気伝導率	mS/m	—	26.7	29.3	26.9
維持管理	酸度	mg/L	—	<1	6	6
維持管理	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—	—
維持管理	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
維持管理	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	16.8	—	—
維持管理	総窒素	mg/L	—	2.6	—	—
維持管理	総りん	mg/L	—	0.31	—	—
維持管理	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
維持管理	浮遊物質	mg/L	—	58	—	—
維持管理	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
維持管理	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
維持管理	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.03	<0.02
維持管理	紫外線吸光度		—	0.535	0.042	0.053
維持管理	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
維持管理	植物プランクトン総数		—	14,860	—	—
維持管理	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
維持管理	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
維持管理	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
維持管理	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0.76	<0.0057	—
維持管理	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
維持管理	放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
維持管理	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg	^(注3)	不検出	不検出	不検出
維持管理	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日 原水はR5.8.9、東側浄水はR5.8.9~8.10

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR5.8.2 10:00、東側浄水はR5.8.3 6:10、西側浄水はR5.8.3 6:30

(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 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				R5.8.3	R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				11:55	11:25	11:00
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			33.1	32.2	34.1
水温	°C			30.5	29.6	29.0
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	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
	イブロベンホス(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(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02	<0.02
	グルホシネット	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
	クロルビリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	—	<0.0001	<0.0001
	ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ジメタメトリ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	シメトリ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

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				R5.8.3	R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				11:55	11:25	11:00
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			33.1	32.2	34.1
水温	°C			30.5	29.6	29.0
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	
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006	
ナブロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001	
ペペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.0004	<0.0004	
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	—	<0.0004	<0.0004	
農 薬 類 農 薬 類 類	ピラゾリネット(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	—	<0.0004	<0.0004	
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	
フサライト	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ブロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
ブロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007	
ブロビコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロビザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
メフェナセット	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
モリネート	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 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			R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6	
採水時刻			12:30	11:40	11:20	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/曇	曇/曇	
気温	°C		27.9	25.8	24.6	
水温	°C		26.5	27.2	26.7	
一般細菌	CFU/mL	100以下	6500	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	0.027	<0.004	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.69	0.98	1.4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09	0.10	
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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.08	<0.06
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.019	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
	ジプロモクロロメタン	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	—	0.033	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	0.004
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	0.007
	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	—	—	—
目次	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.1	26.7	19.9
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	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	0.021	<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	4.9	0.6	0.6
	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・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	32	<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				R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6
採水時刻				12:30	11:40	11:20
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/曇
気温	℃			27.9	25.8	24.6
水温	℃			26.5	27.2	26.7
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	—	—	—
水質	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
水質	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
水質	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
水質	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
水質	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
水質	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
物理	農薬類		1以下	0.15	<0.01	<0.01
物理	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8	0.8
物理	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
物理	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
物理	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
物理	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
物理	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
物理	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
物理	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
物理	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
物理	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
物理	濁度	度	1以下	28	<0.1	<0.1
物理	pH値		7.5	8.1	7.5	7.6
物理	腐食性(ラングリヤ指数)		-1~0	—	—	—
物理	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	11000	0	0
物理	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
物理	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
物理	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	—	—	—
物理	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.08	—	—
物理	アルカリ度	mg/L	—	91	59	52
物理	電気伝導率	mS/m	—	28.9	27.2	22.4
物理	酸度	mg/L	—	2	4	5
物理	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.1	—	—
物理	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
物理	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	12.0	—	—
物理	総窒素	mg/L	—	2.1	—	—
物理	総りん	mg/L	—	0.21	—	—
物理	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
物理	浮遊物質	mg/L	—	46	—	—
物理	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
物理	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
物理	臭化物イオン	mg/L	—	0.18	0.03	<0.02
物理	紫外線吸光度		—	0.410	0.039	0.050
物理	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
物理	植物プランクトン総数		—	12,840	—	—
物理	クリプトスボリジウム ^(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
物理	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
物理	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
物理	ダイオキシン類 ^(注3)	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	<0.0015
物理	放射性セシウム(Cs-134) ^(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出
物理	放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)	Bq/kg	—	不検出	不検出	不検出
物理	放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)	Bq/kg	(注5)	不検出	不検出	不検出
物理	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	—

(注1)……採水年月日はR5.7.24

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日 西側浄水はR5.7.20~7.21

(注4)……採水年月日及び時刻 原水はR5.7.5 10:14、東側浄水はR5.7.6 6:30、西側浄水はR5.7.6 6:20

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

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 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				R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6
採水時刻				12:30	11:40	11:20
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/曇
気温	°C			27.9	25.8	24.6
水温	°C			26.5	27.2	26.7
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフエート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イブロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02
	グルホシネット	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロルビリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメタン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジメタメトリ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シメトリ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-4

柏井淨水場

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				R5.7.6	R5.7.6	R5.7.6
採水時刻				12:30	11:40	11:20
天候	前日/当日			曇/晴	曇/曇	曇/曇
気温	℃			27.9	25.8	24.6
水温	℃			26.5	27.2	26.7
農薬類	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
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.0003	<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
	トリクロルホン(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
	ナプロパミド	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
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ビラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ビラゾキシフエン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ビラゾリネット(ビラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ビリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ビリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ビロキロン	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
	フサライン	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
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ブロフェジン	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
	プロシミドン	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
	プロビコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	プロビザミド	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
	ペノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	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
	ベンディメタリン	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
	メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	メタラキル	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
	メフェナセット	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
	モリネット	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-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				R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1
採水時刻				12:30	11:40	11:10
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	°C			23.9	25.9	24.1
水温	°C			22.3	22.3	22.4
一般細菌	CFU/mL		100以下	6700	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		12	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	<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	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.18	1.1	1.4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09	0.10	
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	
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.012	0.010
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	0.005
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.022	0.023
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	0.008
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<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	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.2	<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	15.1	19.5	18.6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.18	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	21.8	27.1	22.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	95	82	73
	蒸発残留物	mg/L	500以下	240	210	170
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
	2-メチルイソポルネオール	μg/L	0.01以下	0.022	<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	8.0	0.7	0.9
	pH値		5.8~8.6	8.6	7.6	7.6
	味		異常でないこと	—	異常なし	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	30	<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
水質管	採水年月日			R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1
	採水時刻			12:30	11:40	11:10
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴
	気温	°C		23.9	25.9	24.1
	水温	°C		22.3	22.3	22.4
	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
目標	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	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	95	82	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.18	<0.001	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.004	—	—
項目	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- <i>t</i> -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	20	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	240	210	170
	濁度	度	1以下	42	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	8.6	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	-0.8
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	9800	0	0
維持	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	0.03	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	—	0.23	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	84	58	53
	電気伝導率	mS/m	—	27.0	28.2	23.6
	酸度	mg/L	—	<1	6	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	14	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	2.1	—	—
	総りん	mg/L	—	0.25	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	60	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	17	28	27
	溶性ケイ酸	mg/L	—	7	16	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.13	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.412	0.047	0.065
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.129	—	—
	植物プランクトン総数		—	15,560	—	—
等	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	24	—	—
	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		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R5.6.7 10:00、東側浄水はR5.6.8 6:30、西側浄水はR5.6.8 5:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書－3

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 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				R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1
採水時刻				12:30	11:40	11:10
天候	前日/当日			曇/晴	曇/晴	曇/晴
気温	°C			23.9	25.9	24.1
水温	°C			22.3	22.3	22.4
農薬	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	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
	イブロベンホス(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(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02	<0.02
	グルホシネット	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
	クロルビリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(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(エチルチオメタン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ジメタメトリ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	シメトリ	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

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			R5.6.1	R5.6.1	R5.6.1	
採水時刻			12:30	11:40	11:10	
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴	曇/晴	
気温	°C		23.9	25.9	24.1	
水温	°C		22.3	22.3	22.4	
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	
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006	
ナブロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001	
ペペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.0004	<0.0004	
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	—	<0.0004	<0.0004	
農 薬 類 農 薬 類 類	ピラゾリネット(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	—	<0.0004	<0.0004	
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	
フサライト	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ブロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
ブロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007	
ブロビコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロビザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
ブロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007	
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005	
メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロビン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
メフェナセット	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
モリネート	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 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. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				12:25	11:40	11:15
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			22.1	21.6	22.4
水温	°C			20.7	19.1	19.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	11000	0	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	110	不検出	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	<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	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.44	0.98	1.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<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	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.011	0.008
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.006
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018	0.015
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.006
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.005
	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	—	—	—
目次	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	9.0	19.5	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	—	—	—
	ジェオスマシン	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	0.035	<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	4.6	0.6	0.8
	pH値		5.8～8.6	9.0	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・下水臭	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	32	<1	<1
	濁度	度	2以下	24	<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
水質管	採水年月日			R5.5.11	R5.5.11	R5.5.11
	採水時刻			12:25	11:40	11:15
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	°C		22.1	21.6	22.4
	水温	°C		20.7	19.1	19.0
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
理標	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	—	0.7	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	—	—	—	—
項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル- <i>t</i> -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
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.0	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	14000	0	0
維持	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.018	0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	51	41	36
	電気伝導率	mS/m	—	16.4	21.6	20.5
	酸度	mg/L	—	<1	7	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.7	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	9.6	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	1.6	—	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	29	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.367	0.039	0.055
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	12,960	—	—
等	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	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		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R5.5.10 10:10、東側浄水はR5.5.11 7:00、西側浄水はR5.5.11 7:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書－3

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 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. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				12:25	11:40	11:15
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			22.1	21.6	22.4
水温	°C			20.7	19.1	19.0
農 薬 類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	イブロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	0.00001	<0.00001	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	<0.02	<0.02	<0.02
	グルホシネット	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロルビリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
	ジスルホトン(エチルチオメタン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオピル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ジメタメトリ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ジメエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	シメトリ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008	<0.008
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネット	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－4

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場 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. 5. 11	R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻				12:25	11:40	11:15
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			22.1	21.6	22.4
水温	°C			20.7	19.1	19.0
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	0.0008	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロビル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
パラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラクロニル	mg/L	0.01	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
農 薬 類 ピラゾリネット(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライト	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ブロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
ブロビコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロビザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシグロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾピクリロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書－1

柏井浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	柏井浄水場 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. 4. 13	R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻				12:05	11:20	11:05
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	°C			20.8	20.1	19.1
水温	°C			19.0	17.7	17.7
一般細菌	CFU/mL	100以下		720	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		18	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		0.033	<0.004	<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		0.42	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.08	<0.08	0.10
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
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004
	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.007	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	0.004
	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004	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	—	0.016	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.004
	プロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—
項目	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	19.8	27.4	22.9
	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	—	—	—
	ジェオスマシン	μg/L	0.01以下	0.026	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.088	<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	6.5	0.5	0.6
	pH値		5.8～8.6	9.2	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	—	異常なし	異常なし
	色度	度	5以下	52	<1	<1
	濁度	度	2以下	48	<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
水質管	採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13	R5. 4. 13
	採水時刻			12:05	11:20	11:05
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	°C		20.8	20.1	19.1
	水温	°C		19.0	17.7	17.7
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
理標	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル- <i>t</i> -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	35	<1	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	48	<0.1	<0.1
	pH値		7.5	9.2	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	5700	0	0
維持	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	83	48	41
	電気伝導率	mS/m	—	29.3	28.7	24.7
	酸度	mg/L	—	<1	5	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	3.9	—	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	16.4	—	—
項目	総窒素	mg/L	—	2.8	—	—
	総りん	mg/L	—	0.30	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	68	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.12	0.03	0.02
	紫外線吸光度		—	0.361	0.036	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	27,020	—	—
等	クリプトスボリジウム ^(注1)	(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	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R5.4.17

(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R5. 4. 12 9:44、東側浄水はR5. 4. 13 6:55、西側浄水はR5. 4. 13 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。