

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				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
基 準	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. 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
	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	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
目	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	μ g/L	0. 01以下	0. 003	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/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	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 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	0.0003	<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	—	—	—
	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	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
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0.014	—	—
	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	20	<1	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	220	210	180	
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	
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ノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	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	—	—
	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	—	—
	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
	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
	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	—	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	<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。

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			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	℃		13. 7	16. 0	16. 1
水温	℃		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. 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
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. 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
ブ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	—	—	—
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	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μ g/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	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	℃		13. 7	16. 0	16. 1
	水温	℃		11. 0	8. 3	8. 0
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 6
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<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. 6	7. 6	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	34000	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)	μ g/L	0. 05P以下	0. 022	0. 002	0. 003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 04	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	77	48	48	
電気伝導率	mS/m	—	26. 7	29. 3	28. 2	
酸度	mg/L	—	<1	5	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	18. 8	—	—	
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	—	—	
総窒素	mg/L	—	3. 1	—	—	
総りん	mg/L	—	0. 14	—	—	
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. 17	0. 04	0. 03	
紫外線吸光度		—	0. 297	0. 046	0. 044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	71, 120	—	—	
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	^(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			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	℃		8.8	8.2	9.7
水温	℃		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
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	0.045	<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	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
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	—	0.003	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002	0.002
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	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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

水質検査結果書一2

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			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	℃		8.8	8.2	9.7
	水温	℃		7.8	9.0	7.9
管	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	—	—	—
理	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6	0.7
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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
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	9.0	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	71	44	40
維	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	—	—
	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	—	—	—	—
管	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	—	—
	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	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. 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	1.1	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
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	0.008	<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			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 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. 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	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	101	86	81
	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	—	—
	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(KMnO ₄ 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	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	
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ノ酸(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. 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	—	—
	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	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 06	—	—
	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
	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
	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	—	—
	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	—	12	—	—
ダイオキシシン類	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. 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。

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			R5.11.9	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	℃		19.1	21.3	20.2
水温	℃		19.6	19.9	19.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	8700	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
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	0.030	<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	0.50	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
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
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロホルム	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	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	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.010	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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	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	℃		19.1	21.3	20.2
	水温	℃		19.6	19.9	19.6
水質 管理 目標 設定 項目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7	0.7
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.021	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	—	—	
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	—	—	
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	^(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R5.11.8 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			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	℃		22.9	22.6	22.8
水温	℃		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	1.5	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
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
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	<0.002
クロホルム	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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	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	—	—	—
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	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.012	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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

水質検査結果書一2

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			R5.10.5	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	℃		22.9	22.6	22.8
	水温	℃		22.4	23.9	23.0
管	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	—	—	—
目	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	0.9
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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
定	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	85	54	51
維	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	—	—
	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	—	—	—	—
管	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	—	—
	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R5.10.16

(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. 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	℃		26.4	27.3	26.0
水温	℃		28.5	27.6	27.4
一般細菌	CFU/mL	100以下	9200	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	250	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	0.002	<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	0.020	<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	0.30	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
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
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
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.016	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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			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	℃		26.4	27.3	26.0
管	水温	℃		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
質	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
理	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	—	—	—
目	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	—	—
標	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
	メチルセブチルエーテル(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	—	—	—
項	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
目	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
	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
定	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	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	76	41	34
	電気伝導率	mS/m	—	27.2	23.1	16.8
項	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	—	—
持	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	—	—
管	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
目	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	—	—
	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	—	—	—
等	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
項	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R5.9.13 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. 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	℃		33.1	32.2	34.1
水温	℃		30.5	29.6	29.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	13000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	56	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	0.011	<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	0.11	0.65	0.92
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	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
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	0.09	<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	-	0.020	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.006	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.037	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.010	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-
マンガン(FREE)	mg/L	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	200以下	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	-	-	-
ジェオスミン	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・糞・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			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	℃		33.1	32.2	34.1
	水温	℃		30.5	29.6	29.0
管	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	—	—	—
目	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9	0.9
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	42	<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	12000	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	0.028	0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	85	57	56
維	電気伝導率	mS/m	—	26.7	29.3	26.9
	酸度	mg/L	—	<1	6	6
	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	—	16.8	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.6	—	—
	総りん	mg/L	—	0.31	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	58	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.17	0.03	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.535	0.042	0.053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	14,860	—	—
	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	^(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R5.8.2 10:00、東側浄水はR5.8.3 6:10、西側浄水はR5.8.3 6:30)

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー4

柏井浄水場

検査項目		採水場所	目標値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
				原水	東側浄水	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		℃		33.1	32.2	34.1
水温		℃		30.5	29.6	29.0
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	<0.0003
	トリクロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
	ナプロパミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	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
類	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007
	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	メフェナセット	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. 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
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	0.69	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
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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.033	0.022
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	—	0.008	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	—	—	—
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	24.1	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	—	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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			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
管	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	—	—	—
目	農薬類		1以下	0. 15	<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	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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
項	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	—
	濁度	度	1以下	28	<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	11000	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ノ酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	—	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 08	—	—
	アルカリ度	mg/L	—	91	59	52
維	電気伝導率	mS/m	—	28. 9	27. 2	22. 4
	酸度	mg/L	—	2	4	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6. 1	—	—
	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. 0	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 1	—	—
	総りん	mg/L	—	0. 21	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
	浮遊物質	mg/L	—	46	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 18	0. 03	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 410	0. 039	0. 050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	12, 840	—	—
	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R5.7.24

(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. 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				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	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	
	トリクロピル	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	
	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	
	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		
ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
薬	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	
	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	
	類	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(バスロジン)	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			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	℃		23.9	25.9	24.1
水温	℃		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
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	0.018	<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	0.18	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
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
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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			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	℃		23.9	25.9	24.1
	水温	℃		22.3	22.3	22.4
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	<0.0002	<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
目	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	—	—
	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
	メチルセブチルエーテル(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
項	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
	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ノ酸(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
管	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	—	—
	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
目	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	—	—
	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	^(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R5.6.7 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				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		℃		23.9	25.9	24.1	
水温		℃		22.3	22.3	22.4	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)		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	
	アシュラム		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	
	アニロホス		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	
	イソフェンカルバジン		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(ベンゾエピン)		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	
	キャブタン		mg/L	0.3	—	<0.003	
	グミルロン		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
		ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.01	—	<0.0001
		ジチオピル		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		
シメリン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008		
ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	—	<0.0001		
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				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		℃		23.9	25.9	24.1
水温		℃		22.3	22.3	22.4
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	<0.0006
	ナプロパミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	<0.001
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	<0.00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001	
ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002	
薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	<0.001
	ベンゾピシクロン	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
	類	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
ベンフラカルブ		mg/L	0.02	—	<0.0002	<0.0002
ベンフルラリン(ベスロジン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	<0.0001
ベンフレセート		mg/L	0.07	—	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート		mg/L	0.005	—	<0.00005	<0.00005
マラチオン(マラソン)		mg/L	0.7	—	<0.007	<0.007
メコプロップ(MCPP)		mg/L	0.05	—	<0.0005	<0.0005
メソミル		mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メタラキシル		mg/L	0.2	—	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0.004	—	<0.00004	<0.00004
メミノストロピン		mg/L	0.04	—	<0.0004	<0.0004
メトリブジン		mg/L	0.03	—	<0.0003	<0.0003
メフェナセット		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. 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	℃		22.1	21.6	22.4
水温	℃		20.7	19.1	19.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	11000	0	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	110	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	0.018	<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	0.44	0.98	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09
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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005	0.005
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	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	—	—	—
ジエオスミン	μg/L	0.01以下	0.006	<0.001	<0.001
2-メチルインボルネオール	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			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	℃		22.1	21.6	22.4
	水温	℃		20.7	19.1	19.0
管	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	—	—	—
目	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	—	—	—	—
	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	—	—	—
	メチルセブチルエーテル(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	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.018	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
維	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	—	—
	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	—	—	—	—
管	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	—	—
	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	^(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. 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				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		℃		22.1	21.6	22.4
水温		℃		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
	イプロベンホス(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
	エトフェンプロックス	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
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	オリサストロピン	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
	グルホシネート	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
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	クロタロニル(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(エチルチオメトン)	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	
ジメタメトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シメトリン	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	
ダノメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
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				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		℃		22.1	21.6	22.4	
水温		℃		20.7	19.1	19.0	
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	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	0.0008	<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	
	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	0.0002	<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		
ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
薬	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	
	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	
	類	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(バスロジン)	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			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	℃		20. 8	20. 1	19. 1
水温	℃		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. 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
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 005	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	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	—	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 026	<0. 001	<0. 001
2-メチルインボルネオール	μ g/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	藻・下水・かび臭	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

水質検査結果書一2

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. 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	℃		20. 8	20. 1	19. 1
	水温	℃		19. 0	17. 7	17. 7
管	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	—	—	—
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	—	—	—
	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	35	<1	<1
項	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μ g/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
維	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	—	—
	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	—	—	—	—
管	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	—	—
	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
	ジアルジナ ^(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。