

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原 水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		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
基準項目	一般細菌	CFU/mL	100以下	890	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	52	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
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 049	<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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 5	2. 0
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	<0. 08	<0. 08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
	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. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 004
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 017
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	0. 002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 008	<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
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 75	<0. 03
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<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
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 085	<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
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	103	99
	蒸発残留物	mg/L	500以下	220	210
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 003	<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
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<0. 005
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	6. 8	0. 7
	pH値		5. 8～8. 6	9. 3	7. 4
	味		異常でないこと	—	異常なし
	臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
	色度	度	5以下	52	<1
	濁度	度	2以下	28	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目					
	採水年月日		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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	0. 0003	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	103	99
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 085	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 014	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<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
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220	210
	濁度	度	1以下	28	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 3	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	38000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<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
	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. 04	—
	アルカリ度	mg/L	—	74	53
	電気伝導率	mS/m	—	25. 7	30. 5
	酸度	mg/L	—	<1	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
	溶性ケイ酸	mg/L	—	14	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 15	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 283	0. 042
	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	1,4-ジオキサン mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	ジクロロメタン mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	トリクロロエチレン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
基準項目	ベンゼン mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	塩素酸 mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	クロロ酢酸 mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	<0. 002
	クロロホルム mg/L	0. 06以下	—	0. 003	0. 002
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	<0. 002	<0. 002
基準項目	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
基準項目	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	—	—	—
基準項目	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
基準項目	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-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001	<0. 001
基準項目	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
基準項目	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

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
検査項目					
	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	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ノ酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	0. 022	0. 002	0. 003
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	—	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	—	—
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1) Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1) Bq/kg		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

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	検査項目				
	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
基準項目	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romクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.003	0.003
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.006	0.007
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003	<0.003
	ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.002	0.002
	ブromホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001	0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	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-メチルイソボルネオール 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

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	0. 6	0. 7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
目	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	23	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 0	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
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μ g/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
維 持 管 理 項 目	電気伝導率	mS/m	23. 7	24. 5	24. 2
	酸度	mg/L	—	<1	5
	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	—	—	—
等	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 22	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 287	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
	ジアルジニア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	1	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	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	
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

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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	
基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	410	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
準 項	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rom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romジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	－	0. 003	0. 004
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	－	<0. 001	0. 001
目	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	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. 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

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
検査項目					
	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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	0. 0003	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<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
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<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
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	101	86
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 050	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 003	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<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
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	200	210
	濁度	度	1以下	16	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 4	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	4900	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<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
	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
	電気伝導率	mS/m	—	25. 4	27. 4
	酸度	mg/L	—	<1	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
	溶性ケイ酸	mg/L	—	16	14
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 16	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 260	0. 038
	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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rom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romジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.006	0.005
	ブromホルム mg/L	0.09以下	—	0.001	0.002
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	24.6	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

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			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
水	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
質	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	—	—
管	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. 7
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
項	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 4	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—
目	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	5400	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. 021	0. 002
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 03	—
	アルカリ度	mg/L	—	70	53
	電気伝導率	mS/m	—	26. 7	29. 0
	酸度	mg/L	—	<1	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10. 6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
維	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	—
管	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
項	紫外線吸光度		—	0. 318	0. 034
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	0. 047
目	植物プランクトン総数		—	23, 790	—
	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	—	—	—
等	ダイオキシン類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	0. 40	<0. 0013
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	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
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	(注3)	不検出	不検出
			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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	検査項目				
	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
基準項目	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 μ g/L	0. 01以下	0. 012	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目				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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L		0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L		0. 004以下	—	—	—
	トルエン mg/L		0. 4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L		0. 08以下	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L		0. 6以下	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L		0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L		0. 01P以下	—	—	—
	抱水クロラール mg/L		0. 02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素 mg/L		1以下	—	0. 9	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L		10～100	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L		0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L		—	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0. 02以下	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
項 目	蒸発残留物 mg/L		30～200	—	—	—
	濁度 度		1以下	23	<0. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	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		—	85	54	51
維 持 管 理 項 目	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		—	—	—	—
等	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

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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romクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.003	0.003
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.031	0.025
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	0.006	0.008
	ブromジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.008	0.007
	ブromホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	0.008	<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-メチルイソボルネオール 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

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目				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
水	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物 mg/L		0.002P以下	0.0003	<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
質	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
管	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	—	—
理	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tertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1	<1
目	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
標	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
設	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	—	—
定	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
項	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		—	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。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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romクロロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 006	0. 006
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	—	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 037	0. 027
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004	0. 004
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 010	0. 008
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	0. 001	0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	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 μ g/L	0. 01以下	0. 030	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目				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
水	アンチモン及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L		0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L		0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L		0. 004以下	—	—	—
質	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	—	—	—
管	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	—	<0. 01	<0. 01
	残留塩素 mg/L		1以下	—	0. 9	0. 9
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L		10～100	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L		0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L		—	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	—	—
設	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0. 02以下	—	—	—
定	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	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	—	—	—
目	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ノ酸(PFOA) μ g/L		0. 05P以下	0. 028	0. 001	0. 002
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		—	85	57	56
	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		—	—	—	—
	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
	目	トリハロメタン生成能 mg/L		—	—	—
植物プランクトン総数		—	14, 860	—	—	
等	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL		—	—	—	—
	ダイオキシン類 ^(注1) pg-TEQ/L		1P以下	0. 76	<0. 0057	—
	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 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

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	
検 査 項 目						
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	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009	<0. 009
	アセフエート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	<0. 00006
	アラコロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003	<0. 003
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	<0. 0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	<0. 00009
	薬	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	<0. 0008
エンダスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001
オキサジクロメホン		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
オキシン銅(有機銅)		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
オリサストロビン		mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
カズサホス		mg/L	0. 0006	—	<0. 00004	<0. 00004
カフェンストロール		mg/L	0. 008	—	<0. 00008	<0. 00008
カルタップ		mg/L	0. 08	—	<0. 0008	<0. 0008
カルバリル(NAC)		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
カルボフラン		mg/L	0. 0003	—	<0. 00001	<0. 00001
キノクラミン(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
グルホシネート		mg/L	0. 02	—	<0. 002	<0. 002
クロメプロップ		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	—	<0. 00004	<0. 00004
クロルピリホス		mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
類		クロロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<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
	シハロホップズチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
	ジメタメトリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
	シメトリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	<0. 008
	ゲンゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
	チウラム	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	<0. 00005
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	<0. 0006
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	バラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001	<0. 001
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00004	<0. 00004
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001
	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
薬	フサライド	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
	ブレチラクロール	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
	類	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<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(バスロジン)		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
メコブロップ(MCPP)		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005
メソミル		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル		mg/L	0. 2	—	<0. 002	<0. 002
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0. 004	—	<0. 00004	<0. 00004
メミノストロビン		mg/L	0. 04	—	<0. 0004	<0. 0004
メトリブジン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003
メフェナセット		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

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	検査項目				
	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
基準項目	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rom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romジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 008	0. 007
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	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 μ g/L	0. 01以下	0. 004	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	0. 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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0. 15	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	28	<0. 1
	pH値		7. 5	8. 1	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	11000	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	—	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 08	—
	アルカリ度	mg/L	—	91	59
	電気伝導率	mS/m	—	28. 9	27. 2
	酸度	mg/L	—	2	4
	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	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 18	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 410	0. 039
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類 ^(注3)	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)	Bq/kg		^(注5) 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 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。

水質検査結果書ー3

柏井浄水場

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目		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	1,3-ジクロロプロペン(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. 0000	
	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	
	アニコホス	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(ベンゾエビン)	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	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
薬	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	
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	クロメブロッツ	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	
	ジクロロボス(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. 005	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	
	類	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	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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	
	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. 0003	<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	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	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	
薬	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブレチラクロール	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(バスロジン)	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	
メフェナセツト		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
メブロニル		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
モリネート		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	検査項目				
	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
基準項目	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romクロロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 004	0. 005
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	—	<0. 001	<0. 001
	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 022	0. 023
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004	0. 005
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 006	0. 008
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	<0. 008	<0. 008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	0. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 006	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目		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
水	アンチモン及びその化合物 mg/L		0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物 mg/L		0.002P以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	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
質	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L		0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
	亜塩素酸 mg/L		0.6以下	—	<0.06	<0.06
	二酸化塩素 mg/L		0.6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L		0.01P以下	—	<0.001	<0.001
	抱水クロラール mg/L		0.02P以下	—	0.002	0.002
管	農薬類		1以下	—	<0.01	<0.01
	残留塩素 mg/L		1以下	—	0.9	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	—	—
理	遊離炭酸 mg/L		20以下	—	5	6
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L		0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L		3以下	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1	<1
目	蒸発残留物 mg/L		30～200	240	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
標	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
設	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	—	—
定	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
項	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		—	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。

水質検査結果書ー3

柏井浄水場

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目				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	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	<0. 0000	
	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	
	アニコホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004	
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003	<0. 003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	<0. 0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	<0. 0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	—	<0. 001	<0. 001	
薬	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	
	グルホシネート	mg/L	0. 02	—	<0. 002	<0. 002	
	クロメブロッブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	—	<0. 00004	<0. 00004	
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005	
	シアナジン	mg/L	0. 001	—	<0. 00001	<0. 00001	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—	<0. 00008	<0. 00008	
	ジクワット	mg/L	0. 01	—	<0. 001	<0. 001	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	<0. 00004	
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	<0. 0001	
	ジチオビル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	<0. 00009	
	類	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004
ジメタメトリン		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	<0. 0002	
ジメトエート		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	<0. 0005	
シメトリン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	<0. 0003	
ダイアジノン		mg/L	0. 003	—	<0. 00004	<0. 00004	
ダイムロン		mg/L	0. 8	—	<0. 008	<0. 008	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		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. 00002	

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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場
検 査 項 目			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
	チオフアネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	パラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00004
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 00001
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	—	<0. 00007
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
薬	フサライド	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	プロチオホス	mg/L	0. 007	—	<0. 00007
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	プロピザミド	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	プロモブチド	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ベノミル	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	類	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—
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
ベンフルラリン(バスロジン)		mg/L	0. 01	—	<0. 0001
ベンフレセート		mg/L	0. 07	—	<0. 0007
ホスチアゼート		mg/L	0. 005	—	<0. 00005
マラチオン(マラソン)		mg/L	0. 7	—	<0. 007
メコブロップ(MCPP)		mg/L	0. 05	—	<0. 0005
メソミル		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
メタラキシル		mg/L	0. 2	—	<0. 002
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0. 004	—	<0. 00004
メミノストロビン		mg/L	0. 04	—	<0. 0004
メトリブジン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
メフェナセット		mg/L	0. 02	—	<0. 0002
メプロニル		mg/L	0. 1	—	<0. 001
モリネート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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rom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romジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 005	0. 005
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—
	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	—	—	—
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	0. 006	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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	
水	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—	—
質	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	—	—	—
管	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	0. 45	<0. 01	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 7	0. 7
目	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	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	—	—	—
目	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ン酸(PFOA)	μ g/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
維	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	—	—
持	総りん	mg/L	—	0. 14	—	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	—
管	浮遊物質	mg/L	—	29	—	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
理	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	—	—	—	—
目	植物プランクトン総数		—	12, 960	—	—
	クリプトスポリジウム		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	—	—	—	—
	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。

水質検査結果書ー3

柏井浄水場

採 水 場 所			目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目		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	1,3-ジクロロプロペン(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. 0000	
	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	
	アニコホス	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(ベンゾエビン)	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	
薬	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	
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	クロメブロップ	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	
	類	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
		ジチオビル	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	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
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

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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	
	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. 0008	<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	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	0. 0002	<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	
	フィブロニル	mg/L	0. 0005	<0. 00001	<0. 00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
薬	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブレチラクロール	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(バスロジン)	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
		メコブロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル		mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
メミノストロビン		mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
メトリブジン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
メフェナセート		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
メブロニル		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
モリネート		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

柏井浄水場

採水場所		水質基準値	柏井浄水場 原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目	検査項目				
	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
基準項目	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rom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romジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 005	0. 004
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	<0. 001
	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	—	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	—	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1. 0以下	—	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05以下	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	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-メチルイソボルネオール 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	蒸・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

水質検査結果書ー2

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			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	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—	—
	農薬類		1以下	—	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 7	0. 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
目	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 持 管 理 項 目	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	—	—	—	—
等	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
	ジアルジニア ^(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、原水ー個/10L、浄水ー個/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。