

# 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 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 10. 2	R7. 10. 2	R7. 10. 2	R7. 10. 2
採水時刻			12:45	11:45	9:10	11:20
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴	雨/晴	雨/晴
気温	℃		26.8	27.0	22.4	26.0
水温	℃		23.4	24.5	23.3	24.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	6000	0	650	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	240	不検出	40	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.043	<0.004	0.024	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	0.86	1.7	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	<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	—	0.009
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	—	0.004	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.022	—	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006	—	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	—	—	—	—
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	21.3	30.2	17.8	24.3
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	0.033	<0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.040	<0.001	0.003	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	3.8	0.4	1.4	0.7
pH値		5.8～8.6	8.4	7.6	7.7	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	13	<1
濁度	度	2以下	21	<0.1	7.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

## 柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目	採水年月日		R7. 10. 2	R7. 10. 2	R7. 10. 2	R7. 10. 2
	採水時刻		12:45	11:45	9:10	11:20
	天候 前日/当日		雨／晴	雨／晴	雨／晴	雨／晴
	気温 ℃		26. 8	27. 0	22. 4	26. 0
	水温 ℃		23. 4	24. 5	23. 3	24. 8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—
水 質 管 理 目 標 設 定 項 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	25	<1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	21	<0. 1	7. 2	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 4	7. 6	7. 7	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	46000	0	6300	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ktan酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	—	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	<0. 02	—	0. 08	—
	アルカリ度 mg/L	—	71	52	54	51
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	電気伝導率 mS/m	—	29. 1	33. 0	24. 1	29. 2
	酸度 mg/L	—	<1	4	5	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	5. 3	—	7. 9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	1. 1	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	9. 2	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 8	—	2. 0	—
	総りん mg/L	—	0. 16	—	0. 16	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—	0. 28	—
	浮遊物質 mg/L	—	32	—	12	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 13	0. 02	0. 06	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 311	0. 026	0. 160	0. 051
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	27100	—	1420	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジウム <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup> Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
等	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
等	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日はR7. 10. 20

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 10. 1 10:15、西側原水はR7. 10. 1 7:00、東側浄水はR7. 10. 2 5:30、西側浄水はR7. 10. 2 6:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

# 水質検査結果書ー1

## 柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 9. 4	R7. 9. 4	R7. 9. 4	R7. 9. 4
採水時刻			12:45	12:00	9:00	11:30
天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
気温	℃		25. 8	28. 2	26. 6	27. 9
水温	℃		28. 8	30. 1	29. 8	30. 3
一般細菌	CFU/mL	100以下	3900	0	1000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	88	不検出	16	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	0. 026	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<0. 02	0. 55	0. 88	0. 90
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 13	0. 08	0. 12	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 11	<0. 06	0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 016	—	0. 009
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 004	—	0. 006
ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 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. 031	—	0. 023
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. 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	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	1. 0	0. 04	0. 37	0. 05
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 99	<0. 03	0. 44	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19. 3	24. 6	16. 0	21. 8
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 19	<0. 001	0. 057	<0. 001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 018	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	24. 3	35. 2	17. 8	26. 6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	78	73	74
蒸発残留物	mg/L	500以下	230	190	170	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 061	<0. 001	0. 003	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 91	<0. 001	0. 004	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	6. 1	0. 6	2. 3	0. 7
pH値		5. 8～8. 6	8. 5	7. 6	7. 7	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	48	<1	24	<1
濁度	度	2以下	36	<0. 1	9. 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 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日 採水時刻 天候 気温 水温	採水年月日		R7. 9. 4	R7. 9. 4	R7. 9. 4	R7. 9. 4
	採水時刻		12:45	12:00	9:00	11:30
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／雨	晴／曇
	気温 ℃		25. 8	28. 2	26. 6	27. 9
	水温 ℃		28. 8	30. 1	29. 8	30. 3
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	0. 0003	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	<0. 06	—	<0. 06
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001	—	<0. 001
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002	—	0. 002
	農薬類	1以下	—	—	—	—
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0. 9	—	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	94	78	73	74
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 19	<0. 001	0. 057	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	0. 018	—	—	—
	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	<0. 03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	30	<1	25	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	230	190	170	180
	濁度 度	1以下	36	<0. 1	9. 1	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 5	7. 6	7. 7	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	-0. 7	—	-0. 7
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	8400	0	6400	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1以下	1. 0	0. 04	0. 37	0. 05
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(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. 04	—	0. 14	—
	アルカリ度 mg/L	—	83	56	61	55
	電気伝導率 mS/m	—	32. 2	34. 7	25. 1	30. 2
	酸度 mg/L	—	<1	5	6	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	3. 3	—	5. 7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	2. 2	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	16. 8	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 1	—	1. 4	—
	総りん mg/L	—	0. 26	—	0. 16	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—	0. 31	—
	浮遊物質 mg/L	—	51	—	11	—
	硫酸イオン mg/L	—	21	30	24	27
	溶性ケイ酸 mg/L	—	6	12	21	18
	臭化物イオン mg/L	—	0. 18	0. 03	0. 08	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 549	0. 033	0. 271	0. 048
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	0. 224	—	0. 076	—
	植物プランクトン総数	—	34000	—	2410	—
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	—	—	—	—
	ジアルギア	検出されないこと	—	—	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	15	—	6	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup> Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025
	カルシウム硬度 mg/L	—	60	52	52	53
	マグネシウム硬度 mg/L	—	34	26	21	21

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 9. 3 7:00、西側原水はR7. 9. 3 7:00、東側浄水はR7. 9. 4 7:00、西側浄水はR7. 9. 4 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1

## 柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7
採水時刻			12:05	11:20	8:45	10:55
天候	前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
気温	℃		26. 5	28. 4	29. 3	27. 7
水温	℃		30. 1	29. 7	30. 7	30. 8
一般細菌	CFU/mL	100以下	4900	0	3200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	270	不検出	60	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001	0. 003	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	0. 022	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<0. 02	0. 54	0. 54	0. 71
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 12	0. 09	0. 13	0. 11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 11	<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. 019	—	0. 016
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 005	—	0. 007
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 004	—	0. 006
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 030	—	0. 032
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 007	—	0. 009
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	—	0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17. 3	30. 3	17. 9	25. 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. 048	<0. 001	0. 003	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 051	<0. 001	0. 007	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. 4	0. 6	2. 7	0. 9
pH値		5. 8～8. 6	8. 6	7. 6	7. 9	7. 7
味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	38	<1	26	<1
濁度	度	2以下	38	<0. 1	13	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

## 柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目	採水年月日		R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7
	採水時刻		12:05	11:20	8:45	10:55
	天候 前日/当日		晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇
	気温 ℃		26. 5	28. 4	29. 3	27. 7
	水温 ℃		30. 1	29. 7	30. 7	30. 8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目 等	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	25	<1
維 持 管 理 項 目 等	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	38	<0. 1	13	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 6	7. 6	7. 9	7. 7
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—	—	—
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	6700	0	5100	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. 001	0. 011	0. 002
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 04	—	0. 20	—
	アルカリ度 mg/L	—	80	54	59	53
維 持 管 理 項 目 等	電気伝導率 mS/m	—	27. 4	30. 9	23. 4	27. 4
	酸度 mg/L	—	<1	5	8	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	3. 3	—	6. 8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	2. 6	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	15. 6	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 8	—	1. 2	—
	総りん mg/L	—	0. 25	—	0. 17	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—	0. 17	—
	浮遊物質 mg/L	—	41	—	5	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
維 持 管 理 項 目 等	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 13	0. 02	0. 08	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 493	0. 030	0. 276	0. 053
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	31260	—	2860	—
	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) <sup>(注1)</sup> Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
維 持 管 理 項 目 等	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
維 持 管 理 項 目 等	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 8. 6 9:50、西側原水はR7. 8. 6 9:00、東側浄水はR7. 8. 7 6:00、西側浄水はR7. 8. 7 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-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	柏井浄水場		
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水		
	採水年月日		R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7		
	採水時刻		12:05	11:20	8:45	10:55		
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇		
	気温	℃	26. 5	28. 4	29. 3	27. 7		
	水温	℃	30. 1	29. 7	30. 7	30. 8		
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001	—	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	—	<0. 00005	
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009	—	<0. 009	
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	インキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	—	<0. 00005	
	インフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	インプロカルブ(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	—	<0. 0003
エトフェンブロックス		mg/L	0. 08	—	<0. 0008	—	<0. 0008	
エントスルファン(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	
キャプタン		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	
類		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	
	ジクロロボス(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(エチルチオアトロン)	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. 00005	—	<0. 00005	
	ジチオビル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	—	<0. 00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	ジメタメリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
	シメトリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008	—	<0. 008	
	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001	—	<0. 001	
チウラム	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

## 水質検査結果書-4

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場		
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水		
	採水年月日		R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7	R7. 8. 7		
	採水時刻		12:05	11:20	8:45	10:55		
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	晴／曇	晴／曇		
	気温	℃	26. 5	28. 4	29. 3	27. 7		
	水温	℃	30. 1	29. 7	30. 7	30. 8		
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	
	テフルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	—	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	—	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	—	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001	—	<0. 001	
	ビベロホス	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	
	薬	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
フェノバカルブ(BPMC)		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
フェリムゾン		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
フェンチオン(MPP)		mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
フェントエート(PAP)		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	—	<0. 00007	
フェントラザミド		mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
フサライド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	—	<0. 001	
ブタクロール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
ブタミホス		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
ブプロフェジン		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
フルアジナム		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
プレチラクロール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
プロシミドン		mg/L	0. 09	—	<0. 0009	—	<0. 0009	
プロチオホス		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	—	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
プロペナゾール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	—	<0. 001	
類		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	
	ベンタパン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	—	<0. 002	
	ペンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	—	<0. 003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007	—	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	—	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007	—	<0. 007	
	メコブロップ(MCPPP)	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 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3
採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		35.1	35.7	28.3	32.4
水温	℃		30.5	28.0	29.6	29.6
一般細菌	CFU/mL	100以下	6000	0	3500	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	140	不検出	12	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	0.016	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<0.02	0.80	1.3	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	<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	—	0.018	—	0.016
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	—	0.005	—	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	—	0.032	—	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004	—	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.008	—	0.009
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	19.9	27.8	14.7	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	0.13	<0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	0.062	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	5.8	0.7	2.3	0.9
pH値		5.8～8.6	8.9	7.5	7.4	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	かび・藻臭	異常なし	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	40	<1	24	<1
濁度	度	2以下	33	<0.1	9.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

## 柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
水	採水年月日		R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3	R7.7.3
	採水時刻		13:25	12:10	9:00	11:40
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		35.1	35.7	28.3	32.4
	水温 ℃		30.5	28.0	29.6	29.6
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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
質	農薬類	1以下	0.10	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素 mg/L	1以下	—	0.9	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10～100	—	—	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.01以下	—	—	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—	—	—
	遊離炭酸 mg/L	20以下	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3以下	—	—	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE) mg/L	0.02以下	—	—	—	—
	有機物等(KMnO4消費量) mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)	3以下	50	<1	25	<1
管	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	33	<0.1	9.2	<0.1
	pH値	7.5	8.9	7.5	7.4	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	5500	0	12000	0
	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1以下	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.1以下	—	—	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) μg/L	0.05P以下	—	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0.05	—	0.05	—
	アルカリ度 mg/L	—	86	55	54	52
定	電気伝導率 mS/m	—	27.8	30.9	22.4	25.6
	酸度 mg/L	—	<1	7	6	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	4.6	—	7.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	3.2	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	12.4	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2.3	—	1.8	—
	総りん mg/L	—	0.29	—	0.13	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0.05	—	0.05	—
	浮遊物質 mg/L	—	45	—	7	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
理	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0.15	0.02	0.06	<0.02
	紫外線吸光度	—	0.519	0.041	0.271	0.066
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	17110	—	3840	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジウム <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup> Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
項	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸 mg/L	0.025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日はR7.7.14

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 東側原水はR7.7.9 9:49、西側原水はR7.7.9 7:00、東側浄水はR7.7.10 6:00、西側浄水はR7.7.10 6:40

(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

指標値とは、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。

## 水質検査結果書一3

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	柏井浄水場
検 査 項 目				東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水
	採水年月日			R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3
	採水時刻			13:25	12:10	9:00	11:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃		35. 1	35. 7	28. 3	32. 4
	水温	℃		30. 5	28. 0	29. 6	29. 6
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	<0. 009	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<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	<0. 003
	イプフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<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	<0. 0008
	エンドスルファン(ペンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<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	<0. 0002
	オキシシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
薬	カズサホス	mg/L	0. 0006	<0. 00004	<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	<0. 00008
	カルタップ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	キャプタン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003
	クミルロン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	グリホサート	mg/L	2	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	クロメブロップ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<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	<0. 00004
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008	<0. 00008
	ジクワット	mg/L	0. 01	<0. 001	<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	<0. 00004
	ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<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	<0. 00006
	類	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	<0. 0002
ジメエート		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
シメリン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
ダイアジノン		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004
ダイムロン		mg/L	0. 8	<0. 008	<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	<0. 0001
チアジニル		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
チウラム		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

## 水質検査結果書-4

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水	
	採水年月日		R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3	R7. 7. 3	
	採水時刻		13:25	12:10	9:00	11:40	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	35. 1	35. 7	28. 3	32. 4	
	水温	℃	30. 5	28. 0	29. 6	29. 6	
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. 0002	<0. 0001	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	ビペロホス	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	
	ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 00001	<0. 00001	<0. 00001	
	薬	フェントロチオン(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	
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	
プロモプチド		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
類		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	
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
	ベンフラルカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007	<0. 0007	
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007	<0. 007	<0. 007	
	メコプロップ(MCPPP)	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	
メトミノストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004		
メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003		
メフェナセット	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002		
メブロニル	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

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5
採水時刻			12:35	11:55	9:10	11:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		28. 0	28. 8	22. 8	24. 6
水温	℃		22. 0	20. 8	21. 7	21. 5
一般細菌	CFU/mL	100以下	3300	0	1200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	23	不検出	57	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 033	<0. 004	0. 022	<0. 004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0. 38	1. 0	1. 4	1. 3
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 08	0. 10	0. 09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 07	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 012	—	0. 010
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 005
ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 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. 023	—	0. 022
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 005
ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 007	—	0. 008
ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008	—	<0. 008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 36	0. 03	0. 28	0. 03
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 43	<0. 03	0. 39	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11. 6	16. 4	11. 5	16. 1
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 090	<0. 001	0. 031	<0. 001
マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 009	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15. 3	22. 7	13. 7	19. 4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	91	71	66	65
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	190	180	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 016	<0. 001	0. 003	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 038	<0. 001	0. 003	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	5. 4	0. 7	2. 1	0. 9
pH値		5. 8～8. 6	9. 2	7. 4	7. 4	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	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	32	<1	13	<1
濁度	度	2以下	21	<0. 1	8. 8	<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	柏井浄水場	
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水	
	採水年月日		R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5	
	採水時刻		12:35	11:55	9:10	11:20	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	28. 0	28. 8	22. 8	24. 6	
	水温	℃	22. 0	20. 8	21. 7	21. 5	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<0. 06	—	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001	—	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002	—	0. 002
	農薬類		1以下	—	<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	91	71	66	65
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 090	<0. 001	0. 031	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	0. 009	—	—	—
	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	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220	190	180	180
	濁度	度	1以下	21	<0. 1	8. 8	<0. 1
	pH値		7. 5	9. 2	7. 4	7. 4	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 1	—	-1. 0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	31000	0	41000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 36	0. 03	0. 28	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)	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. 03	—	0. 04	—
	アルカリ度	mg/L	—	81	57	49	49
	電気伝導率	mS/m	—	32. 5	36. 6	20. 3	30. 4
	酸度	mg/L	—	<1	6	15	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	14. 2	—	8. 3	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	3. 5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	10. 2	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 7	—	1. 7	—
	総りん	mg/L	—	0. 12	—	0. 11	—
	りん酸イオン	mg/L	—	<0. 05	—	0. 12	—
	浮遊物質	mg/L	—	32	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	17	26	21	24
	溶性ケイ酸	mg/L	—	4	13	17	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 12	0. 02	0. 05	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 389	0. 045	0. 257	0. 064
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 133	—	0. 058	—
	植物プランクトン総数		—	27760	—	2200	—
	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	—	18	—	52	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025	<0. 0025
	カルシウム硬度	mg/L	—	62	48	47	46
	マグネシウム硬度	mg/L	—	29	23	19	19

(注1……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 6. 11 10:09、西側原水はR7. 6. 11 7:00、東側浄水はR7. 6. 12 7:25、西側浄水はR7. 6. 12 7:40)

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

## 水質検査結果書-3

柏井浄水場

採 水 場 所		目 標 値	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場	柏井浄水場		
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水		
	採水年月日		R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5		
	採水時刻		12:35	11:55	9:10	11:20		
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴		
	気温	℃	28. 0	28. 8	22. 8	24. 6		
	水温	℃	22. 0	20. 8	21. 7	21. 5		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001	—	<0. 001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	—	<0. 00005	
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009	—	<0. 009	
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	アニコホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	アミラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	—	<0. 00006	
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	インキサチオン	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	
	インプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003	—	<0. 003	
	イプフェンカルバゾン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	—	<0. 0009	
	ミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001	—	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009	—	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	—	<0. 0008	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	—	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	—	<0. 001	—	<0. 001	
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	
	クロメブロップ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	クロルニトロフエン(CNP)	mg/L	0. 0001	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
	シアナジン	mg/L	0. 001	—	<0. 00001	—	<0. 00001	
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	—	<0. 0003	
	ジクロロボス(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. 00005	—	<0. 00005	
	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	
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. 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	柏井浄水場		
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水		
	採水年月日		R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5	R7. 6. 5		
	採水時刻		12:35	11:55	9:10	11:20		
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴		
	気温	℃	28. 0	28. 8	22. 8	24. 6		
	水温	℃	22. 0	20. 8	21. 7	21. 5		
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	
	ピラリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00004	—	<0. 00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	—	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	—	<0. 0005	
	フィプロニル	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	
	薬	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(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 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水		
検 査 項 目								
	採水年月日		R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8		
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25		
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴		
	気温	℃	22. 4	18. 9	18. 0	18. 9		
	水温	℃	20. 7	18. 7	19. 2	19. 2		
	基 準	一般細菌	CFU/mL	100以下	2900	0	3100	0
大腸菌		(注1)	検出されないこと	69	不検出	54	不検出	
カドミウム及びその化合物		mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
水銀及びその化合物		mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
セレン及びその化合物		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
鉛及びその化合物		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
ヒ素及びその化合物		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	
六価クロム化合物		mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
亜硝酸態窒素		mg/L	0. 04以下	0. 027	<0. 004	0. 030	<0. 004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10以下	0. 23	1. 1	1. 5	1. 4	
フッ素及びその化合物		mg/L	0. 8以下	0. 09	<0. 08	0. 10	0. 08	
ホウ素及びその化合物		mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	
四塩化炭素		mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
1,4-ジオキサン		mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	
ジクロロメタン		mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
テトラクロロエチレン		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
トリクロロエチレン		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
ベンゼン		mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
塩素酸		mg/L	0. 6以下	<0. 06	0. 06	<0. 06	<0. 06	
クロロ酢酸		mg/L	0. 02以下	—	<0. 002	—	<0. 002	
クロロホルム		mg/L	0. 06以下	—	0. 008	—	0. 006	
ジクロロ酢酸		mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 005	
ジブromクロロメタン		mg/L	0. 1以下	—	0. 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. 014	—	0. 012	
トリクロロ酢酸		mg/L	0. 03以下	—	0. 003	—	0. 005	
ブromジクロロメタン		mg/L	0. 03以下	—	0. 004	—	0. 004	
ブromホルム		mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	—	<0. 001	
項 目		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	13. 7	22. 4	13. 5	19. 6
		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. 021	<0. 001	0. 003	<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. 014	0. 002	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—	—	—	
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—	—	—	
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	5. 2	0. 6	2. 3	0. 7	
	pH値		5. 8～8. 6	9. 4	7. 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・かび臭	異常なし	下水臭	異常なし	
	色度	度	5以下	24	<1	20	<1	
	濁度	度	2以下	26	<0. 1	15	<0. 1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

# 水質検査結果書ー2

## 柏井浄水場

採水場所		目標値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検査項目						
水質管理目標設定項目	採水年月日		R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8	R7.5.8
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	22.4	18.9	18.0	18.9
	水温	℃	20.7	18.7	19.2	19.2
	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	0.62	0.27	0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	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	—	—	—	—
維持管理項目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—	—
	メチル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	15
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—	—
	濁度	度	1以下	26	<0.1	15
	pH値		7.5	9.4	7.6	7.6
	腐食性(ラングリア指数)		-1～0	—	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	12000	0	39000
	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	0.016	<0.001	0.011
	0.001					
	0.001					
維持管理項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	<0.02
	アルカリ度	mg/L	—	62	45	42
	電気伝導率	mS/m	—	26.6	31.4	18.8
	酸度	mg/L	—	<1	7	12
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12.7	—	8.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	2.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	8.0	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.6	—	1.9
	総りん	mg/L	—	0.14	—	0.13
	りん酸イオン	mg/L	—	<0.05	—	0.10
	浮遊物質	mg/L	—	33	—	16
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.09	<0.02	0.05
	紫外線吸光度		—	0.375	0.035	0.248
維持管理項目	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	43360	—	5610
	クリプトスピリジウム		検出されないこと	—	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注1)</sup>	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) <sup>(注1)</sup>	Bq/kg		不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注1)</sup>	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 東側原水はR7.5.14 10:10、東側浄水はR7.5.15 6:30、西側原水はR7.5.14 7:00、西側浄水はR7.5.15 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

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	柏井浄水場	
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水	
	採水年月日		R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8	
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	22. 4	18. 9	18. 0	18. 9	
	水温	℃	20. 7	18. 7	19. 2	19. 2	
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. 00008	<0. 00004	<0. 00004	
	MCPA	mg/L	0. 005	0. 00006	<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. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	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-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	柏井浄水場	
検 査 項 目			東側原水	東側浄水	西側原水	西側浄水	
	採水年月日		R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8	R7. 5. 8	
	採水時刻		12:35	12:00	9:05	11:25	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	22. 4	18. 9	18. 0	18. 9	
	水温	℃	20. 7	18. 7	19. 2	19. 2	
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. 0011	<0. 0001	0. 0003	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロビル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	0. 0003	<0. 0001	0. 0003	
	ピラノキシフェン	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	
	ピリプチカルブ	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	
	薬	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	
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		ペンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	<0. 003
		ペンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
		ペンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001
		ペンフレセート	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
		メコブロップ(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	
	メトミノストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
	メフェナセツト	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－1

## 柏井浄水場

採 水 場 所		水質基準値	柏井浄水場 東側原水	柏井浄水場 東側浄水	柏井浄水場 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
採水年月日			R7. 4. 10	R7. 4. 10	R7. 4. 10	R7. 4. 10
採水時刻			13:15	12:10	9:05	11:50
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
気温	℃		22.6	21.9	16.5	21.9
水温	℃		18.0	15.9	16.5	16.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	630	0	570	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	不検出	11	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.038	<0.004	0.026	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.0	1.6	1.7	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004	—	0.005
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	—	0.002	—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.009	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003	—	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	16.1	24.0	16.6	22.3
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	μ g/L	0.01以下	0.019	<0.001	0.004	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	0.011	<0.001	0.008	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	1.8	0.7
pH値		5.8～8.6	9.5	7.5	8.0	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	28	<1	14	<1
濁度	度	2以下	27	<0.1	7.9	<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 西側原水	柏井浄水場 西側浄水
検 査 項 目						
水	採水年月日		R7. 4. 10	R7. 4. 10	R7. 4. 10	R7. 4. 10
	採水時刻		13:15	12:10	9:05	11:50
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		22. 6	21. 9	16. 5	21. 9
	水温 ℃		18. 0	15. 9	16. 5	16. 8
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	—	—	—	—
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン mg/L	0. 004以下	—	—	—	—
	トルエン mg/L	0. 4以下	—	—	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0. 08以下	—	—	—	—
	亜塩素酸 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	二酸化塩素 mg/L	0. 6以下	—	—	—	—
	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P以下	—	—	—	—
	抱水クロラール mg/L	0. 02P以下	—	—	—	—
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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	25	<1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—	—	—
	濁度 度	1以下	27	<0. 1	7. 9	<0. 1
	pH値	7. 5	9. 5	7. 5	8. 0	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	—	—	—
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	12000	0	31000	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ktan酸(PFOA) μ g/L	0. 05P以下	—	—	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 03	—	0. 04	—
	アルカリ度 mg/L	—	67	47	45	42
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	電気伝導率 mS/m	—	27. 2	29. 5	21. 0	27. 4
	酸度 mg/L	—	<1	7	3	4
	溶存酸素(DO) mg/L	—	16. 0	—	9. 5	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	—	—	1. 9	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	11. 4	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 3	—	2. 1	—
	総りん mg/L	—	0. 14	—	0. 13	—
	りん酸イオン mg/L	—	<0. 05	—	0. 10	—
	浮遊物質 mg/L	—	37	—	7	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—	—	—
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 11	0. 03	0. 06	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 323	0. 030	0. 167	0. 039
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	82, 060	—	9, 010	—
	クリプトスポリジウム <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア <sup>(注1)</sup> <sup>(注2)</sup>	検出されないこと	不検出	不検出	1	不検出
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—	—	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) <sup>(注3)</sup> Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	不検出	不検出
等	放射性セシウム(Cs-137) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) <sup>(注3)</sup> Bq/kg		不検出	不検出	不検出	不検出
等	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—	—	—

(注1)……採水年月日はR7.4.21

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 東側原水はR7. 4. 2 10:30、西側原水はR7. 4. 3 7:00、東側浄水はR7. 4. 3 8:30、西側浄水はR7. 4. 3 8:30

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。