

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場		
検 査 項 目			原水	二抔浄水		
	採水年月日		R4. 3. 3	R4. 3. 3		
	採水時刻		10:15	10:50		
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴		
	気温	℃	11. 4	13. 9		
	水温	℃	10. 3	10. 9		
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	390	0	
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	13	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. 034	<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. 3	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 09	0. 10	
	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. 001	
	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. 002	
	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. 005	
	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. 002	
	ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008	
	目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 006	<0. 005
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 15	0. 01
		鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 30	<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	19. 1	24. 9
		マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 047	<0. 001
		マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
		塩化物イオン	mg/L	200以下	17. 4	30. 5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	79	79
		蒸発残留物	mg/L	500以下	190	200
		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. 004	<0. 001	
2-メチルイソボルネオール		μ g/L	0. 01以下	0. 001	<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	1. 9	0. 8	
pH値			5. 8～8. 6	8. 1	7. 5	
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	12	<1	
濁度	度	2以下	5. 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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場
検 査 項 目			原水	二 抔 浄 水
	採水年月日		R4. 3. 3	R4. 3. 3
	採水時刻		10:15	10:50
	天候 前日/当日		晴／晴	晴／晴
	気温 ℃		11. 4	13. 9
	水温 ℃		10. 3	10. 9
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 等	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02以下	0. 002	0. 002
	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	79	79
	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01以下	0. 047	<0. 001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	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	190	200
	濁度 度	1以下	5. 8	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 1	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	—	-1. 2
	従属栄養細菌 CFU/mL	2, 000P以下	25, 000	3
	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. 15	0. 01
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(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	—
	アルカリ度 mg/L	—	48	42
	電気伝導率 mS/m	—	26. 8	31. 0
	酸度 mg/L	—	5	8
	溶存酸素(DO) mg/L	—	12. 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	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	2. 9	—
	総りん mg/L	—	0. 15	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 17	—
	浮遊物質 mg/L	—	7	—
	硫酸イオン mg/L	—	23	44
	溶性ケイ酸 mg/L	—	22	20
	臭化物イオン mg/L	—	0. 05	0. 04
	紫外線吸光度	—	0. 157	0. 037
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	0. 036	—
	植物プランクトン総数	—	12, 350	—
	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	—	31	—
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. 0031	0. 0026	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR4. 3. 2 9:00、二拡浄水はR4. 3. 3 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R4. 2. 3	R4. 2. 3
	採水時刻		10:10	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	3. 6	4. 8
	水温	℃	5. 5	6. 4
	一般細菌	CFU/mL	100以下	420
基 準	大腸菌	(注1)	12	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	<0. 004
	シアン化物イオン及び塩化シアン(注2)	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 9
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 15
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
項	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—
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	24. 5
	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	—
	ジオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<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	1. 3
	pH値		5. 8～8. 6	7. 9
	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	8	<1
	濁度	度	3. 4	<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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水
	採水年月日		R4. 2. 3	R4. 2. 3
	採水時刻		10:10	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	3. 6	4. 8
	水温	℃	5. 5	6. 4
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	—
	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	3. 4
	pH値		7. 5	7. 9
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	15, 000
	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. 004
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 07
	アルカリ度	mg/L	—	37
	電気伝導率	mS/m	—	24. 5
	酸度	mg/L	—	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	12. 2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 3
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2
	総りん	mg/L	—	0. 08
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 13
	浮遊物質	mg/L	—	2
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 13
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	6, 290
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

(注1……採水年月日はR4. 2. 17 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4. 2. 2 9:00、二塩浄水はR4. 2. 3 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R4. 1. 13	R4. 1. 13
	採水時刻		10:40	11:15
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		8.4	9.5
	水温 ℃		5.8	6.5
	一般細菌 CFU/mL	100以下	800	0
基 準	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	0.034	<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	2.1	2.1
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.14	0.10
	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
項	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	—	0.001
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.002
	ジブromokクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.002
	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	—	0.005
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003
	ブromोजクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.002
	ブromホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001
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	23.4	27.1
	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	0.001	<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	1.3	0.7
	pH値	5.8～8.6	7.7	7.5
	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	9	<1
	濁度 度	2以下	4.7	<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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水
	採水年月日		R4. 1. 13	R4. 1. 13
	採水時刻		10:40	11:15
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	8.4	9.5
	水温	℃	5.8	6.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	4.7
	pH値		7.5	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	10,000
	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	—	0.1
	アルカリ度	mg/L	—	43
	電気伝導率	mS/m	—	24.9
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.2
	総りん	mg/L	—	0.08
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14
	浮遊物質	mg/L	—	4
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07
	紫外線吸光度		—	0.131
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	3,110
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—
	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		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R4. 1. 11 9:00、配水池はR4. 1. 12 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 12. 2	R3. 12. 2
	採水時刻		10:15	10:55
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		11. 4	12. 5
	水温 ℃		10. 4	12. 0
	一般細菌 CFU/mL	100以下	16, 000	0
基 準	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	140	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. 002	<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. 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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1. 9	1. 5
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 12	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. 003
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004
	ジブromクロロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 002
	臭素酸 mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
項 目	総トリハロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 008
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
	ホルムアルデヒド ^(注2) mg/L	0. 08以下	—	<0. 008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0以下	0. 016	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2以下	1. 2	0. 01
	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3以下	1. 3	<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	14. 5	18. 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	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	18. 8	21. 6
	カルシウム, マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	72	63
	蒸発残留物 mg/L	500以下	240	200
	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. 001	<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	2. 1	0. 7
	pH値	5. 8～8. 6	7. 6	7. 5
	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	11	<1
	濁度 度	2以下	24	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

(注2)……採水年月日及び時刻 R3. 12. 8 11:10

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拡浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 12. 2	R3. 12. 2
	採水時刻		10:15	10:55
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	11. 4	12. 5
	水温	℃	10. 4	12. 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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	0. 002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008
	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	—
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	72
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 085
	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	<0. 03
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	40
	蒸発残留物	mg/L	30～200	240
	濁度	度	1以下	24
	pH値		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	120, 000
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	1. 2
	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. 05
	アルカリ度	mg/L	—	47
	電気伝導率	mS/m	—	22. 6
	酸度	mg/L	—	13
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10. 1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2. 4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2
	総りん	mg/L	—	0. 18
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 07
	浮遊物質	mg/L	—	27
	硫酸イオン	mg/L	—	28
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 164
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 039
	植物プランクトン総数		—	3, 090
	クリプトスボリジウム	(注2)	検出されないこと	—
	ジアルジア	(注2)	検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	170
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3. 12. 1 9:00、二拡浄水はR3. 12. 2 6:00

(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

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。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3.11.4	R3.11.4
	採水時刻		10:10	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	17.7	18.5
	水温	℃	16.4	17.8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	1,600
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014
	シアン化物イオン及び塩化シアン(注2)	mg/L	0.01以下	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.5
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
項	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	—
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	24.1
	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	0.001
	2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<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	1.2
	pH値		5.8～8.6	7.8
	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	9
	濁度	度	2以下	3.8

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR3.11.29 10:35、二抔浄水はR3.11.29 11:10)

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 11. 4	R3. 11. 4
	採水時刻		10:10	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	17. 7	18. 5
	水温	℃	16. 4	17. 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	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	10
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	3. 8
	pH値		7. 5	7. 8
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	3, 800
	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. 009
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	—	55
	電気伝導率	mS/m	—	27. 7
	酸度	mg/L	—	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 7
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 5
	総りん	mg/L	—	0. 09
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 19
	浮遊物質	mg/L	—	5
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 07
	紫外線吸光度		—	0. 129
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	4, 690
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

(注1……採水年月日はR3. 11. 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R3. 11. 4 9:00、二抔浄水はR3. 11. 5 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 10. 7	R3. 10. 7
	採水時刻		10:05	10:40
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	21.6	21.8
	水温	℃	23.6	23.2
	一般細菌	CFU/mL	100以下	3,800
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	30
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.010
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
項	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	—
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	19.5
	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	—
	ジオスミン	μ g/L	0.01以下	0.001
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	<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	1.2
	pH値		5.8～8.6	7.8
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
	色度	度	5以下	9
	濁度	度	2以下	4.9
				<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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 10. 7	R3. 10. 7
	採水時刻		10:05	10:40
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	21. 6	21. 8
	水温	℃	23. 6	23. 2
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	—
	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	5
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	4. 9
	pH値		7. 5	7. 8
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	57, 000
	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. 02
	アルカリ度	mg/L	—	59
	電気伝導率	mS/m	—	26. 9
	酸度	mg/L	—	7
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 3
	総りん	mg/L	—	0. 10
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 17
	浮遊物質	mg/L	—	4
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 136
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	3, 910
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—
	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		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R3. 10. 6 9:00、配水池はR3. 10. 7 6:00)

(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

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。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 9. 2	R3. 9. 2
	採水時刻		10:30	11:10
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	20. 0	20. 2
	水温	℃	23. 1	23. 8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	500
基 準	大腸菌	(注1) 検出されないこと	86	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 016
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
項	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—
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	0. 006
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 30
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 35
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11. 3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 034
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	13. 3
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71
	蒸発残留物	mg/L	500以下	220
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 002
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 3
	pH値	5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし
	色度	度	10	<1
	濁度	度	7. 5	<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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3.9.2	R3.9.2
	採水時刻		10:30	11:10
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	20.0	20.2
	水温	℃	23.1	23.8
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	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008
	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	—
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	71
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.034
	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	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	20
	蒸発残留物	mg/L	30～200	220
	濁度	度	1以下	7.5
	pH値		7.5	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	1,200
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.30
	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	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05
	アルカリ度	mg/L	—	48
	電気伝導率	mS/m	—	20.9
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.2
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.9
	総りん	mg/L	—	0.06
	りん酸イオン	mg/L	—	0.10
	浮遊物質	mg/L	—	8
	硫酸イオン	mg/L	—	27
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0.05
	紫外線吸光度		—	0.163
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.038
	植物プランクトン総数		—	1,560
	クリプトスボリジウム	(注2)	検出されないこと	—
	ジアルジア	(注2)	検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	46
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3.9.1 9:00、二抔浄水はR3.9.2 6:00

(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

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。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 8. 5	R3. 8. 5
	採水時刻		10:30	11:05
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		32. 4	31. 2
	水温 ℃		31. 4	30. 8
	一般細菌 CFU/mL	100以下	240	0
基 準	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	53	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. 002	<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. 012	<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	1. 5
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 13	0. 11
	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 ^(注2) 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
項	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. 008
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 004
	ジブrom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. 020
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 005
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 008
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
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	14. 6	19. 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 μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	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	2. 0	0. 7
	pH値	5. 8～8. 6	8. 0	7. 5
	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	11	<1
	濁度 度	2以下	9. 4	<0. 1

(注1……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験)

(注2……採水年月日及び時刻 原水はR3. 8. 16 13:40、二抔浄水はR3. 8. 16 13:10)

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 8. 5	R3. 8. 5
	採水時刻		10:30	11:05
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		32. 4	31. 2
	水温 ℃		31. 4	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	—	—
	農薬類	1以下	—	<0. 01
	残留塩素 mg/L	1以下	—	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
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	9. 4	<0. 1
	pH値	7. 5	8. 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	400	15
	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. 007	0. 003
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 03	—
	アルカリ度 mg/L	—	45	38
	電気伝導率 mS/m	—	20. 5	23. 9
	酸度 mg/L	—	4	6
	溶存酸素(DO) mg/L	—	8. 7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	1. 2	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	1. 8	—
	総りん mg/L	—	0. 11	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 17	—
	浮遊物質 mg/L	—	4	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 05	0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 183	0. 052
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	6, 720	—
	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 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		不検出	不検出
	過塩素酸 mg/L	0. 025以下	—	—

(注1……採水年月日はR3. 8. 23 (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R3. 8. 4 9:00、配水池はR3. 8. 5 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場		
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水	
	採水年月日		R3. 8. 5	R3. 8. 5	
	採水時刻		10:30	11:05	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	32. 4	31. 2	
	水温	℃	31. 4	30. 8	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	—	<0. 001
薬	カズサホス	mg/L	0. 0006	—	<0. 00004
	カフェンストロール	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
	カルタップ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	—	<0. 00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	キャブタン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	クミルロン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0. 02
	グルホシネート	mg/L	0. 02	—	<0. 002
	クロメブロップ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	—	<0. 00004
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
類	シアナジン	mg/L	0. 001	—	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
	ジクワット	mg/L	0. 01	—	<0. 001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ジチオビル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ジメタメリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	シメリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	チウラム	mg/L	0. 02	—	<0. 0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 8. 5	R3. 8. 5
	採水時刻		10:30	11:05
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	32. 4	31. 2
	水温	℃	31. 4	30. 8
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	—
	トリシクテゾール	mg/L	0. 1	—
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—
	バラコート	mg/L	0. 005	—
	ビベロホス	mg/L	0. 0009	—
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	—
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—
	ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	—
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	—
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	—
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	—
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	—
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	—
薬	フサライド	mg/L	0. 1	—
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—
	フルアジナム	mg/L	0. 03	—
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	—
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—
	プロチオホス	mg/L	0. 007	—
	プロビコナゾール	mg/L	0. 05	—
	プロビザミド	mg/L	0. 05	—
類	プロベナゾール	mg/L	0. 03	—
	プロモブチド	mg/L	0. 1	—
	ペノミル	mg/L	0. 02	—
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	—
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	—
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	—
	ホスチアゼート	mg/L	0. 003	—
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—
	メソミル	mg/L	0. 03	—
	メタラキシル	mg/L	0. 2	—
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—
	メトミノストロビン	mg/L	0. 04	—
	メトリブジン	mg/L	0. 03	—
	メフェナセツト	mg/L	0. 02	—
	メプロニル	mg/L	0. 1	—
	モリネート	mg/L	0. 005	—

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

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 7. 1	R3. 7. 1
	採水時刻		11:05	11:50
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	20. 7	20. 7
	水温	℃	21. 4	21. 9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	9, 200
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	480
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 014
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
項	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—
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	11. 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. 003
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	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	2. 2
	pH値		5. 8～8. 6	7. 3
	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	12
	濁度	度	2以下	38

(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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 7. 1	R3. 7. 1
	採水時刻		11:05	11:50
	天候 前日/当日		曇／雨	曇／雨
	気温 ℃		20. 7	20. 7
	水温 ℃		21. 4	21. 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	0. 10	<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	15	<1
	蒸発残留物 mg/L	30～200	—	—
	濁度 度	1以下	38	<0. 1
	pH値	7. 5	7. 3	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	170, 000	30
維 持 管 理 項 目 等	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	—	—
	アンモニア態窒素 mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度 mg/L	—	31	32
	電気伝導率 mS/m	—	17. 6	21. 9
	酸度 mg/L	—	7	6
	溶存酸素(DO) mg/L	—	7. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	—	1. 3	—
	化学的酸素要求量(COD) mg/L	—	—	—
	総窒素 mg/L	—	3. 2	—
	総りん mg/L	—	0. 24	—
	りん酸イオン mg/L	—	0. 15	—
	浮遊物質 mg/L	—	52	—
	硫酸イオン mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸 mg/L	—	—	—
	臭化物イオン mg/L	—	0. 03	<0. 02
	紫外線吸光度	—	0. 172	0. 052
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数	—	2, 000	—
	クリプトスボリジウム	検出されないこと	—	—
	ジアルジア	検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌 CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1) Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	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	—	—

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3. 7. 7 9:00、二抔浄水はR3. 7. 1 6:00

(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

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。

水質検査結果書ー3

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
採水年月日			R3. 7. 1	R3. 7. 1
採水時刻			11:05	11:50
天候	前日/当日		曇／雨	曇／雨
気温	℃		20. 7	20. 7
水温	℃		21. 4	21. 9
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	<0. 00004
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00006
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	<0. 0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0003
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	<0. 001
薬	カズサホス	mg/L	0. 0006	<0. 00004
	カフェンストロール	mg/L	0. 008	<0. 00008
	カルタップ	mg/L	0. 08	<0. 0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 0003	<0. 00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	<0. 00005
	キャブタン	mg/L	0. 3	<0. 003
	クミルロン	mg/L	0. 03	<0. 0003
	グリホサート	mg/L	2	<0. 02
	グルホシネート	mg/L	0. 02	<0. 002
	クロメブロップ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	<0. 00004
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	<0. 00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	<0. 0005
類	シアナジン	mg/L	0. 001	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008
	ジクワット	mg/L	0. 01	<0. 001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004
	ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004
	ジメタメリン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	<0. 0005
	シメリン	mg/L	0. 03	<0. 0003
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008
	チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001
	チウラム	mg/L	0. 02	<0. 0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 7. 1	R3. 7. 1
	採水時刻		11:05	11:50
	天候	前日/当日	曇／雨	曇／雨
	気温	℃	20. 7	20. 7
	水温	℃	21. 4	21. 9
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	テフリルトリオン	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
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005
	トリシクテゾール	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
	ビベロホス	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
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 0001
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001
	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001
	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002
薬	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009
	プロチオホス	mg/L	0. 007	<0. 00007
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001
	ペノミル	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
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002
類	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001
	ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007
	ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004
	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
	メトミノストロビン	mg/L	0. 04	<0. 0004
	メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003
	メフェナセツト	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

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 6. 3	R3. 6. 3
	採水時刻		10:05	10:55
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴
	気温	℃	25. 8	24. 3
	水温	℃	22. 9	22. 9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	5, 400
基 準	大腸菌	^(注1)	検出されないこと	13
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002
	六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 006
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 0
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 13
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1
	四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
	ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001
項	塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06
	クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	臭素酸	mg/L	0. 01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—
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	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 20
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 27
	銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12. 2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 043
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	16. 0
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61
	蒸発残留物	mg/L	500以下	150
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01
	フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005
	有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 8
	pH値		5. 8～8. 6	8. 1
	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	14
	濁度	度	2以下	8. 8

(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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水
	採水年月日		R3. 6. 3	R3. 6. 3
	採水時刻		10:05	10:55
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	25. 8	24. 3
	水温	℃	22. 9	22. 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
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008
	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	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—
	農薬類		1以下	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	61
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 043
	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	<0. 03
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	15
	蒸発残留物	mg/L	30～200	150
	濁度	度	1以下	8. 8
	pH値		7. 5	8. 1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	60, 000
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 20
	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. 02
	アルカリ度	mg/L	—	40
	電気伝導率	mS/m	—	19. 4
	酸度	mg/L	—	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 6
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 3
	総りん	mg/L	—	0. 04
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 08
	浮遊物質	mg/L	—	5
	硫酸イオン	mg/L	—	26
	溶性ケイ酸	mg/L	—	15
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 182
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 036
	植物プランクトン総数		—	11, 900
	クリプトスボリジウム	(注2)	検出されないこと	—
	ジアルジア	(注2)	検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	16
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	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	
過塩素酸	mg/L	(注2)	0. 025以下	
			<0. 0025	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR3. 6. 2 9:00、二塩浄水はR3. 6. 3 6:00

(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

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。

水質検査結果書ー3

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場		
検 査 項 目			原水	二 次 浄 水	
	採水年月日		R3. 6. 3	R3. 6. 3	
	採水時刻		10:05	10:55	
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴	
	気温	℃	25. 8	24. 3	
	水温	℃	22. 9	22. 9	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—	<0. 001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	MCPA	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	アシュラム	mg/L	0. 9	—	<0. 009
	アセフェート	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アトラジン	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	アラクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—	<0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—	<0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—	<0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
	薬	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—
オキシ銅(有機銅)		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
オリサストロビン		mg/L	0. 1	—	<0. 001
カズサホス		mg/L	0. 0006	—	<0. 00004
カフェンストロール		mg/L	0. 008	—	<0. 00008
カルタップ		mg/L	0. 08	—	<0. 0008
カルバリル(NAC)		mg/L	0. 02	—	<0. 0002
カルボフラン		mg/L	0. 0003	—	<0. 00001
キノクラミン(ACN)		mg/L	0. 005	—	<0. 00005
キャブタン		mg/L	0. 3	—	<0. 003
クミルロン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003
グリホサート		mg/L	2	—	<0. 02
グルホシネート		mg/L	0. 02	—	<0. 002
クロメブロップ		mg/L	0. 02	—	<0. 0002
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	—	<0. 00004
類		クロルピリホス	mg/L	0. 003	—
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	—	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—	<0. 00008
	ジクワット	mg/L	0. 01	—	<0. 001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ジチオビル	mg/L	0. 009	—	<0. 00009
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ジメタメリン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
	シメリン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—	<0. 008
	チアジニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001
チウラム	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場		
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水		
	採水年月日		R3. 6. 3	R3. 6. 3		
	採水時刻		10:05	10:55		
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴		
	気温	℃	25. 8	24. 3		
	水温	℃	22. 9	22. 9		
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリルトリオン	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	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクテゾール	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	
	バラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ビベロホス	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	
	フェントロチオン(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	
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	プロチオホス	mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
	プロビコナゾール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	プロビザミド	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	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	類	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
		メソミル	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	
メトミノストロビン		mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
メトリブジン		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
メフェナセツト		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

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 5. 6	R3. 5. 6
	採水時刻		10:10	10:55
	天候 前日/当日		曇／曇	曇／晴
	気温 ℃		18. 7	20. 0
	水温 ℃		16. 9	16. 8
	一般細菌 CFU/mL	100以下	560	0
基 準	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	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
	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. 009	<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	0. 96	0. 97
	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8以下	0. 10	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
項	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. 004
	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	0. 005
	ジブromクロロメタン mg/L	0. 1以下	—	0. 002
	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. 009
	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
	ブromジクロロメタン mg/L	0. 03以下	—	0. 003
	ブromホルム mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
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	10. 4	14. 4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—
	蒸発残留物 mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0. 2以下	—	—
	ジェオスミン μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
	2-メチルイソボルネオール μ g/L	0. 01以下	<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	1. 1	0. 5
	pH値	5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
	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	8	<1
	濁度 度	2以下	6. 7	<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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 5. 6	R3. 5. 6
	採水時刻		10:10	10:55
	天候	前日/当日	曇／曇	曇／晴
	気温	℃	18. 7	20. 0
	水温	℃	16. 9	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	—
	農薬類		1以下	0. 10
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	10
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	6. 7
	pH値		7. 5	7. 4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	60, 000
	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. 002
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05
	アルカリ度	mg/L	—	26
	電気伝導率	mS/m	—	13. 2
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 8
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	0. 8
	総りん	mg/L	—	0. 07
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 09
	浮遊物質	mg/L	—	5
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 133
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 570
	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
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	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
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

※ 農薬類の原水採水日は5月13日

(注1……採水年月日はR3. 5. 17 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR3. 5. 6 9:00、二塩浄水はR3. 5. 7 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検査項目				
	採水年月日		R3. 5. 13	R3. 5. 6
	採水時刻		9:30	10:55
	天候 前日/当日		晴/雨	曇/晴
	気温 ℃		17. 1	20. 0
	水温 ℃		18. 5	16. 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
	クロメブロップ	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L 0. 0001	<0. 00004	<0. 00004
	クロルピリホス	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L 0. 05	<0. 0005	<0. 0005
類	シアナジン	mg/L 0. 001	<0. 00001	<0. 00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L 0. 008	<0. 00008	<0. 00008
	ジクワット	mg/L 0. 01	<0. 001	<0. 001
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L 0. 004	<0. 00004	<0. 00004
	ジチオビル	mg/L 0. 009	<0. 00009	<0. 00009
	シハロホップブチル	mg/L 0. 006	<0. 00006	<0. 00006
	シマジン(CAT)	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ジメタメリン	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L 0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	シメリン	mg/L 0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	ダイアジノン	mg/L 0. 003	<0. 00004	<0. 00004
	ダイムロン	mg/L 0. 8	<0. 008	<0. 008
	チアジニル	mg/L 0. 1	<0. 001	<0. 001
	チウラム	mg/L 0. 02	<0. 0002	<0. 0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場	
検 査 項 目			原水	二 塩 浄 水	
	採水年月日		R3. 5. 13	R3. 5. 6	
	採水時刻		9:30	10:55	
	天候	前日/当日	晴／雨	曇／晴	
	気温	℃	17. 1	20. 0	
	水温	℃	18. 5	16. 8	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	
	テフリルトリオン	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	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	パラコート	mg/L	0. 005	<0. 001	
	ビベロホス	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	
	フェントロチオン(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	
	プレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	
	プロチオホス	mg/L	0. 007	<0. 00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003	
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001	
	ペノミル	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	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	
	類	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 007
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005
		メソミル	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	
メトミノストロビン		mg/L	0. 04	<0. 0004	
メトリブジン		mg/L	0. 03	<0. 0003	
メフェナセート		mg/L	0. 02	<0. 0002	
メプロニル		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

栗山浄水場

採 水 場 所		水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
検 査 項 目				
	採水年月日		R3. 4. 15	R3. 4. 15
	採水時刻		10:15	10:50
	天候	前日/当日	雨/晴	雨/晴
	気温	℃	11.5	11.5
	水温	℃	15.5	15.6
	一般細菌	CFU/mL	100以下	11,000
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	440
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.041
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001
項	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—
	臭素酸	mg/L	0.01以下	—
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—
	ブromホルム	mg/L	0.09以下	—
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	15.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—
	ジオスミン	μ g/L	0.01以下	0.002
	2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0.01以下	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	1.5
	pH値		5.8～8.6	7.6
	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	8
	濁度	度	2以下	6.6

(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

栗山浄水場

採 水 場 所		目 標 値	栗山浄水場	栗山浄水場
検 査 項 目			原水	二 汲 浄 水
	採水年月日		R3. 4. 15	R3. 4. 15
	採水時刻		10:15	10:50
	天候	前日/当日	雨／晴	雨／晴
	気温	℃	11. 5	11. 5
	水温	℃	15. 5	15. 6
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	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	8
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	6. 6
	pH値		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	230, 000
	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. 04
	アルカリ度	mg/L	—	40
	電気伝導率	mS/m	—	18. 5
	酸度	mg/L	—	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 8
	総りん	mg/L	—	0. 08
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 06
	浮遊物質	mg/L	—	5
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05
	紫外線吸光度		—	0. 148
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	5, 660
	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	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		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R3. 4. 14 9:00、二拡浄水はR3. 4. 15 6:00

(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

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。