

水質検査結果書

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. 3. 4	R3. 3. 4
	採水時刻		10:15	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	8. 0	8. 9
	水温	℃	10. 2	10. 5
	一般細菌	CFU/mL	100以下	2, 000
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	72
	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. 057
	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. 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	0. 007
	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. 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	20. 7
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 050
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	27. 5
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	83
	蒸発残留物	mg/L	500以下	200
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	ジオキシシン	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	2. 2
	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	下水臭	異常なし
	色度	度	12	<1
	濁度	度	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

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. 3. 4	R3. 3. 4
	採水時刻		10:15	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	8. 0	8. 9
	水温	℃	10. 2	10. 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
	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	83
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 050
	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(KMnO ₄ 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	200
	濁度	度	1以下	9. 1
	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	92, 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. 17
	アルカリ度	mg/L	—	52
	電気伝導率	mS/m	—	28. 6
	酸度	mg/L	—	5
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11. 3
	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	—	—
	総窒素	mg/L	—	3. 1
	総りん	mg/L	—	0. 14
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16
	浮遊物質	mg/L	—	9
	硫酸イオン	mg/L	—	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 07
	紫外線吸光度		—	0. 183
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 052
	植物プランクトン総数		—	8, 760
	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	—	93
	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	<0. 0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3. 3. 3 9:00、二塩浄水はR3. 3. 4 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

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. 2. 18	R3. 2. 18
	採水時刻		10:15	10:50
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	7.9	6.6
	水温	℃	8.2	8.4
	一般細菌	CFU/mL	100以下	18,000
基 準	大腸菌	(注1) 検出されないこと	150	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	0.049
	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	2.1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14
	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	19.9
	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	0.005
	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	2.0
	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	10
				<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

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. 2. 18	R3. 2. 18	
	採水時刻		10:15	10:50	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	7. 9	6. 6	
	水温	℃	8. 2	8. 4	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 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	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	10	<0.1
	pH値		7. 5	7. 6	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	220, 000	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. 009	0. 003
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 15	—
	アルカリ度	mg/L	—	34	33
	電気伝導率	mS/m	—	22. 2	26. 9
	酸度	mg/L	—	8	7
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10. 9	—	
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	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2. 7	—	
総りん	mg/L	—	0. 14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 21	—	
浮遊物質	mg/L	—	7	—	
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. 03	
紫外線吸光度		—	0. 186	0. 039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3, 310	—	
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	5	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R3.2.16 (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. 2. 17 9:00、二塩浄水はR3. 2. 18 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

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. 1. 14	R3. 1. 14
	採水時刻		10:55	11:20
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		10.6	11.6
	水温 ℃		5.2	5.4
	一般細菌 CFU/mL	100以下	360	0
基 準	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	6.3	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	0.036	<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	0.12
	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romクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.001
	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	—	0.002
	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	—	0.001
	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	24.0	28.4
	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 μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
	2-メチルイソボルネオール μg/L	0.01以下	0.004	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	0.5
	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	4	<1
	濁度 度	2以下	4.0	<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

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 次 浄 水		
	採水年月日		R3. 1. 14	R3. 1. 14		
	採水時刻		10:55	11:20		
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴		
	気温	℃	10. 6	11. 6		
	水温	℃	5. 2	5. 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	—	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	12	<1	
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—	
	濁度	度	1以下	4. 0	<0. 1	
	pH値		7. 5	7. 7	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	300, 000	10	
	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. 17	—
		アルカリ度	mg/L	—	43	40
		電気伝導率	mS/m	—	25. 9	29. 7
		酸度	mg/L	—	6	8
溶存酸素(DO)		mg/L	—	12. 6	—	
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	—	2. 4	—	
総りん		mg/L	—	0. 09	—	
りん酸イオン		mg/L	—	0. 12	—	
浮遊物質		mg/L	—	3	—	
硫酸イオン		mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸		mg/L	—	—	—	
臭化物イオン		mg/L	—	0. 06	0. 03	
紫外線吸光度			—	0. 117	0. 031	
トリハロメタン生成能		mg/L	—	2, 010	—	
植物プランクトン総数			—	—	—	
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	(注2)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. 1. 13 9:00、二拡浄水はR3. 1. 14 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

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		R2. 12. 3	R2. 12. 3
	採水時刻		10:45	11:20
	天候	前日/当日	雨／曇	雨／曇
	気温	℃	9. 1	7. 9
	水温	℃	10. 6	11. 1
	一般細菌	CFU/mL	100以下	920
基準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	91
	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. 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	2. 3
	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
項目	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. 15
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 19
	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	16. 8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 019
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	23. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80
	蒸発残留物	mg/L	500以下	170
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	ジオキシシン	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	<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. 1
	pH値		5. 8～8. 6	7. 7
	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	4
	濁度	度	2以下	4. 3

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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 拡 浄 水
	採水年月日		R2. 12. 3	R2. 12. 3
	採水時刻		10:45	11:20
	天候	前日/当日	雨／曇	雨／曇
	気温	℃	9. 1	7. 9
	水温	℃	10. 6	11. 1
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	80
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 019
	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(KMnO ₄ 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	170
	濁度	度	1以下	4. 3
	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	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	0. 15
	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. 03
	アルカリ度	mg/L	—	43
	電気伝導率	mS/m	—	25. 5
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11. 4
	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	—	2. 7
	総りん	mg/L	—	0. 09
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 14
	浮遊物質	mg/L	—	4
	硫酸イオン	mg/L	—	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	19
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 122
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 033
	植物プランクトン総数		—	1, 380
	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	—	5
	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	<0. 0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 12. 2 9:00、二拡浄水はR2. 12. 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

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		R2. 11. 5	R2. 11. 5
	採水時刻		10:20	10:50
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	16. 3	15. 8
	水温	℃	15. 2	15. 8
	一般細菌	CFU/mL	100以下	470
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	130
	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. 013
	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. 7
	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	21. 2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 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. 1
	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	3
	濁度	度	2以下	4. 2

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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		R2.11.5	R2.11.5	
	採水時刻		10:20	10:50	
	天候	前日/当日	晴／晴	晴／晴	
	気温	℃	16.3	15.8	
	水温	℃	15.2	15.8	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	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	4.2	<0.1
	pH値		7.5	7.8	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	120,000	2
	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	0.008
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.02	—
	アルカリ度	mg/L	—	57	50
	電気伝導率	mS/m	—	27.5	31.1
	酸度	mg/L	—	4	7
溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.1	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.8	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.30	—	
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	—	0.06	0.03	
紫外線吸光度		—	0.126	0.045	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,120	—	
クリプトスボリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
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R2.11.16 (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R2.11.4 9:00、二塩浄水はR2.11.5 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

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		R2. 10. 1	R2. 10. 1
	採水時刻		10:05	10:55
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	18. 3	21. 9
	水温	℃	20. 5	21. 2
	一般細菌	CFU/mL	100以下	1, 200
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	40
	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. 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. 0
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 14
	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romok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romोज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	17. 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
	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. 6
	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	5以下	4
	濁度	度	2以下	9. 5

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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 次 浄 水	
	採水年月日		R2. 10. 1	R2. 10. 1	
	採水時刻		10:05	10:55	
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	
	気温	℃	18. 3	21. 9	
	水温	℃	20. 5	21. 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	—	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	9. 5	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 6	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	210, 000	1
	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	—	47	44
	電気伝導率	mS/m	—	23. 5	26. 7
	酸度	mg/L	—	5	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0	—
	総りん	mg/L	—	0. 09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 19	—
	浮遊物質	mg/L	—	12	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 04	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 142	0. 050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 680	—
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	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R2. 10. 7 9:00、二拡浄水はR2. 10. 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
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

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		R2. 9. 3	R2. 9. 3
	採水時刻		10:25	10:55
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	29. 2	31. 3
	水温	℃	28. 4	29. 2
	一般細菌	CFU/mL	100以下	6, 600
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	220
	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. 021
	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. 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	0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 35
	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	14. 8
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 070
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	18. 3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80
	蒸発残留物	mg/L	500以下	190
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02
	ジオキシシン	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	2. 2
	pH値		5. 8～8. 6	7. 7
	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	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

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 次 浄 水
	採水年月日		R2. 9. 3	R2. 9. 3
	採水時刻		10:25	10:55
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴
	気温	℃	29. 2	31. 3
	水温	℃	28. 4	29. 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	<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	80
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 070
	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(KMnO ₄ 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	190
	濁度	度	1以下	13
	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	110, 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. 35
	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. 07
	アルカリ度	mg/L	—	49
	電気伝導率	mS/m	—	24. 7
	酸度	mg/L	—	6
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6. 8
	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. 9
	総りん	mg/L	—	0. 11
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 17
	浮遊物質	mg/L	—	14
	硫酸イオン	mg/L	—	33
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06
	紫外線吸光度		—	0. 181
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 090
	植物プランクトン総数		—	3, 340
	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	—	28
	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	<0. 0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 9. 2 9:00、二拡浄水はR2. 9. 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

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		R2. 8. 6	R2. 8. 6
	採水時刻		10:15	11:00
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	31. 2	31. 3
	水温	℃	27. 3	28. 9
	一般細菌	CFU/mL	100以下	1, 200
基 準	大腸菌	^(注1)	検出されないこと	47
	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. 007
	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. 9
	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	13. 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. 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. 3
	pH値		5. 8～8. 6	7. 7
	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	5以下	6
	濁度	度	2以下	8. 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

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		R2. 8. 6	R2. 8. 6	
	採水時刻		10:15	11:00	
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	
	気温	℃	31. 2	31. 3	
	水温	℃	27. 3	28. 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	—	
	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. 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	8. 9	<0. 1
	pH値		7. 5	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	33, 000	3
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 008	0. 004	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 02	—	
アルカリ度	mg/L	—	44	—	
電気伝導率	mS/m	—	20. 4	—	
酸度	mg/L	—	5	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 6	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 8	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2. 1	—	
総りん	mg/L	—	0. 09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 12	—	
浮遊物質	mg/L	—	9	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 04	<0. 02	
紫外線吸光度		—	0. 135	—	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3, 790	—	
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	^(注4)	不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1……採水年月日はR2. 8. 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R2. 8. 5 9:00、二塩浄水はR2. 8. 6 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

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		R2. 8. 6	R2. 8. 6
	採水時刻		10:15	11:00
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	31. 2	31. 3
	水温	℃	27. 3	28. 9
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0. 05	— <0. 0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	— <0. 002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	— <0. 00005
	MCPA	mg/L	0. 005	— <0. 0001
	アシュラム	mg/L	0. 9	— <0. 002
	アセフェート	mg/L	0. 006	— <0. 0002
	アトラジン	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	アニコホス	mg/L	0. 003	— <0. 00005
	アミトラズ	mg/L	0. 006	— <0. 00015
	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. 0005
	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
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 005	— <0. 0001
	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
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	— <0. 0001
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	— <0. 00005
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	— <0. 00005
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	— <0. 00004
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	— <0. 0001
	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
	ジメタトリン	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	シメトリン	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. 00025

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

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		R2. 8. 6	R2. 8. 6
	採水時刻		10:15	11:00
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	31. 2	31. 3
	水温	℃	27. 3	28. 9
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	— <0. 0008
	チオフアネートメチル	mg/L	0. 3	— <0. 003
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	— <0. 0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	トリクロピル	mg/L	0. 006	— <0. 0003
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0. 005	— <0. 00005
	トリシクテラゾール	mg/L	0. 1	— <0. 001
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	— <0. 0006
	ナブロバミド	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	— <0. 00005
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	— <0. 001
	ビラゾキシフェン	mg/L	0. 004	— <0. 00004
	ビラズリネート(ビラズプレート)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ビリダフェンチオン	mg/L	0. 002	— <0. 00005
	ビリブチカルブ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	— <0. 0004
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	— <0. 000025
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	— <0. 00004
	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. 001
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	— <0. 00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	— <0. 00007
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	— <0. 0001
薬	フサライド	mg/L	0. 1	— <0. 001
	ブタクロール	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	— <0. 0009
	プロビコナゾール	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. 0001
	ベントゾン	mg/L	0. 2	— <0. 002
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	— <0. 003
	ベンブラカルブ	mg/L	0. 04	— <0. 0004
類	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. 0005
	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. 0006
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	— <0. 00004
	メミノストロビン	mg/L	0. 04	— <0. 0004
	メトリブジン	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	メフェナセット	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	メプロニル	mg/L	0. 1	— <0. 001
	モリネート	mg/L	0. 005	— <0. 00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書

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		R2. 7. 2	R2. 7. 2
	採水時刻		10:50	11:25
	天候	前日/当日	雨/晴	雨/晴
	気温	℃	29.6	27.7
	水温	℃	23.0	23.9
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	7,800
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	2,400
	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	0.015
	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	1.8
	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
	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	—
	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	13.0
	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	—
	ジオキシシン	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	2.1
	pH値		5.8～8.6	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	17
	濁度	度	2以下	29

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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		R2. 7. 2	R2. 7. 2	
	採水時刻		10:50	11:25	
	天候	前日/当日	雨/晴	雨/晴	
	気温	℃	29. 6	27. 7	
	水温	℃	23. 0	23. 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. 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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—	—
	濁度	度	1以下	29	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	160, 000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	—	—
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度	mg/L	—	40	37
	電気伝導率	mS/m	—	19. 6	22. 8
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2	—
	総りん	mg/L	—	0. 16	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 17	—
	浮遊物質	mg/L	—	44	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 04	0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 17	0. 031
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	680	—
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	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R2. 7. 1 7:00、二塩浄水はR2. 7. 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
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

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		R2. 7. 2	R2. 7. 2
	採水時刻		10:50	11:25
	天候	前日/当日	雨/晴	雨/晴
	気温	℃	29. 6	27. 7
	水温	℃	23. 0	23. 9
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00005
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 0001
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 002
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 0002
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001
	アニコホス	mg/L	0. 003	<0. 00005
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015
	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. 0005
	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
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 005	<0. 0001
	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
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	<0. 0001
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	<0. 00005
	クロタクロニル(TPN)	mg/L	0. 05	<0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	<0. 00005
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	<0. 00004
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0001
	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
	ジメタトリン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ジメトエート	mg/L	0. 05	<0. 0005
	シメトリン	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. 00025

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

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		R2. 7. 2	R2. 7. 2
	採水時刻		10:50	11:25
	天候	前日/当日	雨/晴	雨/晴
	気温	℃	29. 6	27. 7
	水温	℃	23. 0	23. 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
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001
	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. 00005
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004
	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. 001
	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
薬	ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003
	ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002
	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001
	ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003
	ベンブラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004
	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(馬拉ソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005
	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. 0006
	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	
メフェナセット	mg/L	0. 02	<0. 0002	
メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書

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		R2. 6. 4	R2. 6. 4
	採水時刻		10:15	11:00
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	25. 1	23. 4
	水温	℃	23. 0	23. 1
	一般細菌	CFU/mL	100以下	390
基 準	大腸菌	(注1)	検出されないこと	26
	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. 017
	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. 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	<0. 005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 15
	鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 20
	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(注2)	mg/L	200以下	10. 4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 030
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	塩化物イオン	mg/L	200以下	16. 1
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)(注2)	mg/L	300以下	66
	蒸発残留物	mg/L	500以下	210
	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. 4
	pH値		5. 8～8. 6	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	5以下	8
	濁度	度	2以下	5. 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R2. 6. 25 10:30、二抔浄水はR2. 6. 25 10:05

水質検査結果書

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 砦 浄 水	
	採水年月日		R2. 6. 4	R2. 6. 4	
	採水時刻		10:15	11:00	
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	
	気温	℃	25. 1	23. 4	
	水温	℃	23. 0	23. 1	
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	
	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. 001	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	0. 002
	農薬類		1以下	—	<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) ^(注1)	mg/L	10～100	66	67
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 030	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30～200	210	180
	濁度	度	1以下	5. 8	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—	-1. 1
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	60, 000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 15	0. 02
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(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. 03	—
	アルカリ度	mg/L	—	38	36
	電気伝導率	mS/m	—	21	23. 8
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1. 8	—
	総りん	mg/L	—	0. 07	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 08	—
	浮遊物質	mg/L	—	5	—
	硫酸イオン	mg/L	—	30	34
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06	0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 153	0. 053
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 045	—
	植物プランクトン総数		—	3, 240	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	14	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 6. 25 10:30、二砦浄水はR2. 6. 25 10:05
(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 6. 3 9:00、二砦浄水はR2. 6. 4 6:00
(注3)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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		R2. 6. 4	R2. 6. 4
	採水時刻		10:15	11:00
	天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇
	気温	℃	25. 1	23. 4
	水温	℃	23. 0	23. 1
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	—
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	—
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	—
	EPN	mg/L	0. 004	—
	MCPA	mg/L	0. 005	—
	アシュラム	mg/L	0. 9	—
	アセフェート	mg/L	0. 006	—
	アトラジン	mg/L	0. 01	—
	アニロホス	mg/L	0. 003	—
	アミトラズ	mg/L	0. 006	—
	アラクロール	mg/L	0. 03	—
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	—
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	—
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	—
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	—
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	—
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	—
	インダノファン	mg/L	0. 009	—
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	—
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	—
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	—
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	—
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	—
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	—
薬	カズサホス	mg/L	0. 0006	—
	カフェンストロール	mg/L	0. 008	—
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	—
	カルボフラン	mg/L	0. 005	—
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	—
	キャブタン	mg/L	0. 3	—
	クミルロン	mg/L	0. 03	—
	グリホサート	mg/L	2	—
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	—
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	—
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	—
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	—
	シアナジン	mg/L	0. 001	—
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	—
類	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	—
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	—
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	—
	ジクワット	mg/L	0. 01	—
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	—
	ジチオビル	mg/L	0. 009	—
	シハロホップブチル	mg/L	0. 006	—
	シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	—
	ジメタトリン	mg/L	0. 02	—
	ジメトエート	mg/L	0. 05	—
	シメトリン	mg/L	0. 03	—
	ダイアジノン	mg/L	0. 003	—
	ダイムロン	mg/L	0. 8	—
	チアジニル	mg/L	0. 1	—
	チウラム	mg/L	0. 02	—

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

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		R2. 6. 4	R2. 6. 4	
	採水時刻		10:15	11:00	
	天候	前日/当日	晴／曇	晴／曇	
	気温	℃	25. 1	23. 4	
	水温	℃	23. 0	23. 1	
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
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005
	トリシクテラゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006
	ナブロボミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00005
	ビラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 001
	ビラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
	ビラゾリネート(ビラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ビリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00005
	ビリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0004
	フィブロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 000025
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 00004
	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. 001
	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
薬	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. 0001
	ベントゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
	ベンブラカルブ	mg/L	0. 04	—	<0. 0004
	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. 0005
	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. 0006
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
メミノストロビン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
メトリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
メフェナセット	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
メブロニル	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

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		R2. 5. 7	R2. 5. 7
	採水時刻		10:10	10:50
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	17. 6	18. 7
	水温	℃	16. 9	17. 6
	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	150
	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. 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	1. 1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 08
	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romok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romोज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	8. 8
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—
	蒸発残留物	mg/L	500以下	—
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—
	ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 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. 5
	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	8
	濁度	度	2以下	18

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

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		R2. 5. 7	R2. 5. 7
	採水時刻		10:10	10:50
	天候	前日/当日	曇／晴	曇／晴
	気温	℃	17. 6	18. 7
	水温	℃	16. 9	17. 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 ^{注1}		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	—
	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
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	18
	pH値		7. 5	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	130, 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	—	25
	電気伝導率	mS/m	—	13
	酸度	mg/L	—	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9. 1
	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. 3
	総りん	mg/L	—	0. 13
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 10
	浮遊物質	mg/L	—	28
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 135
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 200
	クリプトスボリジウム ^{注2}	^{注3}	検出されないこと	不検出
	ジアルジア ^{注2}	^{注3}	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4}	Bq/kg	合計10以下	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^{注4}	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^{注4}	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—

(注1)……採水年月日はR2. 5. 13

(注2)……採水年月日はR2. 5. 18 (注3)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注4)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 5. 7 9:00、二塩浄水はR2. 5. 8 6:00

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

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

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

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書

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		R2.5.13	R2.5.13
	採水時刻		10:30	9:30
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	24.5	24.5
	水温	℃	22.0	21.5
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001
	アシュラム	mg/L	0.9	<0.002
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00005
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015
	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	<0.0005
	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
薬	カフェンストール	mg/L	0.008	<0.00008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.005	<0.0001
	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
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.0001
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00005
	クロタクロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00005
	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	<0.0001
	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
	ジメタトリン	mg/L	0.02	<0.0002
	ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005
	シメトリン	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	<0.00025

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

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		R2.5.13	R2.5.13
	採水時刻		10:30	9:30
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴
	気温	℃	24.5	24.5
	水温	℃	22.0	21.5
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
	トリシクラーゾール	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
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00005
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L	0.02	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00005
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0004
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.000025
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.00004
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003
	フェリムゾン	mg/L	0.05	<0.001
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001
薬	フサライド	mg/L	0.1	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003
	ブレチラクローラ	mg/L	0.05	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005
	プロピザミド	mg/L	0.05	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002
	ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.0001
	ベンタゾン	mg/L	0.2	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003
	ベンブラカルブ	mg/L	0.04	<0.0004
類	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	<0.0005
	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	<0.0006
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004
	メミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003
	メフェナセット	mg/L	0.02	<0.0002
	メブロニル	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

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				
基	採水年月日		R2. 4. 16	R2. 4. 16
	採水時刻		10:10	10:45
	天候 前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温 ℃		13.2	13.5
	水温 ℃		12.4	12.8
	一般細菌 CFU/mL	100以下	2,600	0
基	大腸菌 ^(注1)	検出されないこと	91	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	0.013	<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	1.8	1.7
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.1	<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
準	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	—	0.004
	ジブromクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.001
	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	—	0.008
	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
項	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	11.5	16.1
	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	—	—
	ジオキシベンゼン μ g/L	0.01以下	0.002	<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	1.7	0.7
	pH値	5.8～8.6	7.6	7.5
目	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	5以下	15	<1
	濁度 度	2以下	23	<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

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		R2. 4. 16	R2. 4. 16
	採水時刻		10:10	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	13. 2	13. 5
	水温	℃	12. 4	12. 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 ² (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	12
	蒸発残留物	mg/L	30～200	—
	濁度	度	1以下	23
	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	100, 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. 05
	アルカリ度	mg/L	—	37
	電気伝導率	mS/m	—	17. 8
	酸度	mg/L	—	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10. 2
	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	—	1. 9
	総りん	mg/L	—	0. 15
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 13
	浮遊物質	mg/L	—	20
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 04
	紫外線吸光度		—	0. 19
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 780
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—
	ジアルジア		検出されないこと	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出
	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R2. 4. 15 9:00、二塩浄水はR2. 4. 16 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。