

水質検査結果書

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	2,000	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	72	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	0.057	<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	2.5	2.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	0.09
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	—	0.002
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	—	0.002
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	—	0.007
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	mg/L		0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.007	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.20	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.35	<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	20.7	26.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.050	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	27.5	31.7
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	83	82
蒸発残留物	mg/L		500以下	200	210
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	2.2	0.8
pH値			5.8~8.6	7.9	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	12	<1
濁度	度		2以下	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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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	<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	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	83	82
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	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	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	200	210
	濁度	度	1以下	9.1	<0.1
	pH値		7.5	7.9	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	92,000	34
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	0.20	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	—	0.17	—
	アルカリ度	mg/L	—	52	45
	電気伝導率	mS/m	—	28.6	31.6
	酸度	mg/L	—	5	8
	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	41
	溶性ケイ酸	mg/L	—	18	16
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.04
	紫外線吸光度		—	0.183	0.044
	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	—
	クリプトスポルジウム		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	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR3.3.3 9:00、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	18,000	0
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	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.049	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	0.002
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
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	—	0.002
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	—	0.005
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	—	0.002
ブrom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	—	—
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	26.7
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	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.005	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	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	8	<1
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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
採水	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	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	—	—
管理	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
項目	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)	μg/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
維持	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	—	—	—
物理	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	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、二拵浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
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
一般細菌	CFU/mL		100以下	360	0
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
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
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	—	—
ジオキシシン	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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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 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	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	
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		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、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
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
一般細菌	CFU/mL		100以下	920	0
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	0.016	<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	2.3	2.3
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	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romクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
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	—	0.007
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	mg/L		0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.005	<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	0.19	<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	16.8	21.3
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.019	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	23.9	27.9
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	80	80
蒸発残留物	mg/L		500以下	170	140
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジオキシシン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	1.1	0.6
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	4.3	<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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二抔浄水
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 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	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	80	80
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.019	<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	5	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	170	140	
濁度	度	1以下	4.3	<0.1	
pH値		7.5	7.7	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	120,000	2	
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酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—	
アルカリ度	mg/L	—	43	42	
電気伝導率	mS/m	—	25.5	29.3	
酸度	mg/L	—	6	8	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.4	—	
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	—	2.7	—	
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	40	
溶性ケイ酸	mg/L	—	19	19	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03	
紫外線吸光度		—	0.122	0.042	
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	—	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	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	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.12.2 9:00、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	470	0
大腸菌		(注1)	検出されないこと	130	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	2.7	2.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	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	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	—	0.002
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	—	0.004
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	—	0.009
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
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	25.8
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	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	0.6
pH値			5.8~8.6	7.8	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	3	<1
濁度	度		2以下	4.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
採水	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	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	—	—	—
目標	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
設定	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	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	—	—	—
維持	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	—
等	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、二拵浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
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
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,200	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	40	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
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	0.010	<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	2.0	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
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	—	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
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	—	0.011
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	—	0.004
ブrom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	—	—
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	21.7
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	—	—
ジオキシシン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	7.6	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	4	<1
濁度	度		2以下	9.5	<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

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	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、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
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
一般細菌	CFU/mL		100以下	6,600	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	220	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	0.021	<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	1.6	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.15	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
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	0.07
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	—	0.002
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	—	0.013
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	—	0.005
ブrom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
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.35	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.35	<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	14.8	21.7
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.070	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	18.3	25.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	80	79
蒸発残留物	mg/L		500以下	190	130
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	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.002	<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	2.2	0.6
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	8	<1
濁度	度		2以下	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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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 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	0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	80	79
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.070	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	130
	濁度	度	1以下	13	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.8	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	110,000	4	
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	0.35	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	49	43	
電気伝導率	mS/m	—	24.7	29.4	
酸度	mg/L	—	6	5	
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	42	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03	
紫外線吸光度		—	0.181	0.038	
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	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.9.2 9:00、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,200	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	47	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	0.007	<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	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	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	—	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003
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	—	0.016
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	—	0.006
ブrom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	—	—
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	18.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L		0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	0.5
pH値			5.8~8.6	7.7	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	6	<1
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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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	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	—	—
管理	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
項目	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)	μg/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	—
維持	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	—	2.1	—
	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	—	—	—
物理	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R2.8.17 (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、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
				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	
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	
	アニロホス	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
		ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005
		シメトリン	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

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二垢浄水
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
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
ピペロホス	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
フェニトロチオン(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
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
バンタゾン	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(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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	7,800	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	2,400	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	0.015	<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	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.12	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	—	0.003
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	—	0.002
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	—	0.008
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	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	17.8
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	—	—
ジオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	2.1	0.4
pH値			5.8~8.6	7.5	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	<1
濁度	度		2以下	29	<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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日	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)	μg/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、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
				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	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシユラム	mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	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	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	薬	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		カルボフラン	mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
		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	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
		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
		ジチオピル	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	
	ジメタトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
チアジニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム	mg/L	0.02	<0.00025	<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

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			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
農薬類	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	0.0002
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005
	トリシクラーゾール	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
	ピペロホス	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
	ピリプチカルブ	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
	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нта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	
メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	
メトリブジシ	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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二抔浄水
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
一般細菌	CFU/mL	100以下		390	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		26	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		0.017	<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		1.6	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.12	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		—	0.004
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		—	0.005
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		—	0.015
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		—	0.006
ブrom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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.15	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.20	<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(注2)	mg/L	200以下		10.4	15.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.030	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—		—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下		16.1	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(注2)	mg/L	300以下		66	67
蒸発残留物	mg/L	500以下		210	180
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02	<0.02
ジオキシシン	μg/L	0.01以下		0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下		0.002	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		1.4	0.7
pH値		5.8~8.6		7.5	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	<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)

(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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二抔浄水
採水	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	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	<0.001	<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
項目	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)	μg/L	0.05P以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—
	アルカリ度	mg/L	—	38	36
維持	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
物理	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	—	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、二抔浄水はR2.6.25 10:05

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR2.6.3 9:00、二抔浄水は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

検査項目	採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
				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	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	
	アニロホス	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
		ジチオピル	mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005
		シメトリン	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

検査項目	採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
農薬類	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
	ピペロホス	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
	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
	プロビコナゾール	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нта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	
メミノストロピン	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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	1,600	0
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	<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	0.010	<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	1.1	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.004
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	—	0.002
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
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	12.8
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	—	—
ジオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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	1.5	0.5
pH値			5.8~8.6	7.5	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	<1
濁度	度		2以下	18	<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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二垢浄水
採水年月日	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 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 ^(注1)		1以下	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	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	18	<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	130,000	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)	μg/L	0.05P以下	0.004	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—	
アルカリ度	mg/L	—	25	26	
電気伝導率	mS/m	—	13	15.6	
酸度	mg/L	—	3	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	0.02	
紫外線吸光度		—	0.135	0.034	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,200	—	
クリプトスポリジウム ^(注2)	^(注3)	検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注2)	^(注3)	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4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)	Bq/kg		^(注5)	不検出	不検出
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日は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、二垢浄水は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

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
			原水	二塩浄水	
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	
	キャプタン	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
		ジチオピル	mg/L	0.009	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004
		ジメタトリン	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

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二塩浄水
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
農薬類	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
	トリクロルホン(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
	ピペロホス	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
	ピリプチカルブ	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
	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нта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	
メミノストロピン	mg/L	0.04	<0.0004	
メトリブジシ	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

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				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
一般細菌	CFU/mL		100以下	2,600	0
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
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
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	—	—
ジオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/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
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

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	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	23	<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	100,000	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)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維持 管理 項目	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—
	アルカリ度	mg/L	—	37	34
	電気伝導率	mS/m	—	17.8	20.2
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	10.2	—
	生物学的酸素要求量(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	0.03
	等	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	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. 4. 15 9:00、二抔浄水は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。