

定山溪浄水場  
(1) 定山溪浄水場原水

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
健康に 関連 す る 質 基 準 項 目	一般細菌	98	33	55	87	6	58	690	20	420	440	72	260	750	91	410	580	59	290
	大腸菌	23	3.1	10	12	1.0	5.3	63	4.1	25	71	8.5	34	53	11	32	29	5.2	16
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			0.002			0.001			0.001			0.001			0.002			0.002
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<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			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
塩素酸			-			-			-			-			-			-	
クロロ酢酸			-			-			-			-			-			-	
クロロホルム			-			-			-			-			-			-	
ジクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-	
ジブロモクロロメタン			-			-			-			-			-			-	
臭素酸			-			-			-			-			-			-	
総トリハロメタン			-			-			-			-			-			-	
トリクロロ酢酸			-			-			-			-			-			-	
ブロモジクロロメタン			-			-			-			-			-			-	
ブロモホルム			-			-			-			-			-			-	
ホルムアルデヒド			-			-			-			-			-			-	
水道水が 有す べき 性 状 に 関 連 す る 項 目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			0.15			0.16		0.10			0.09			0.07			0.08	
	鉄及びその化合物			-			-		-			0.09			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			5.4			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.012			0.013		0.011			0.012			0.010			0.013	
	塩化物イオン			16			5		5			5			6			7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			42			-		-			26			-			-	
	蒸発残留物			70			-		-			70			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			<0.02			-			-	
ジェオスミン			<0.00001			<0.00001			0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	
2-メチルイソボルネオール			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001	

(1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
190	68	130	160	43	98	96	39	64	110	15	61	180	19	73	190	25	110	一般細菌	
19	2.0	8.7	27	4.1	10	6.3	1.0	3.4	93	11	36	200	19	77	84	12	37	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		0.002			0.002			0.001			0.003			0.004			0.004	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		-			-			-			-			-			-	塩素酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	クロロホルム	
		-			-			-			-			-			-	ジクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	ジブロモクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	臭素酸	
		-			-			-			-			-			-	総トリハロメタン	
		-			-			-			-			-			-	トリクロロ酢酸	
		-			-			-			-			-			-	プロモジクロロメタン	
		-			-			-			-			-			-	プロモホルム	
		-			-			-			-			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.04			0.07			0.10			0.08			0.10			0.11	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			0.04			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			10			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		0.007			0.013			0.011			0.011			0.012			0.013	マンガン及びその化合物	
		7			6			7			10			10			11	塩化物イオン	
		33			-			-			43			-			-	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジェオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目  
基準  
項目

水道水が有すべき性状に  
関連する  
項目

## (1) 定山溪浄水場原水

項目		4			5			6			7			8			9			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関する項目																			
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-	
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-	
	有機物(TOC)	1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	1.5	1.0	1.2	
	pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	
	味			-			-			-			-			-			-	
	臭気 *1			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	底泥臭1			異常なし
	色度			3.1			3.4			3.8			3.5			2.7			4.1	
濁度	4.7	0.6	2.1	3.4	1.1	2.3	2.4	0.8	1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6	2.9	0.6	1.3		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-	
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-	
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-	
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-	
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-	
	亜塩素酸			-			-			-			-			-			-	
	ジクロロアセトニトリル			-			-			-			-			-			-	
	抱水クロラール			-			-			-			-			-			-	
	農薬類 *2			-			-			<0.1			-			<0.1			-	
	残留塩素			-			-			-			-			-			-	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			42			-			-			26			-			-	
	マンガン及びその化合物			0.012			0.013			0.011			0.012			0.010			0.013	
	遊離炭酸			1.9			-			-			1.8			-			-	
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-	
	メチルtertブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-	
	有機物(TOC)	1.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	1.5	1.0	1.2	
	臭気強度(TON) *3			-			-			-			-			1			-	
	蒸発残留物			70			-			-			70			-			-	
	濁度	4.7	0.6	2.1	3.4	1.1	2.3	2.4	0.8	1.2	6.1	0.5	1.4	32	0.9	3.6	2.9	0.6	1.3	
pH値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6		
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-		
従属栄養細菌			61000			20000			40000			20000			9300			36000		
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-		
アルミニウム及びその化合物			0.15			0.16			0.10			0.09			0.07			0.08		
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-		
その他項目	水温	6.9	3.8	5.4	9.6	6.1	7.7	15.6	9.4	12.1	18.1	14.4	16.0	17.8	13.2	15.6	15.9	12.4	14.6	
	電気伝導率	146	72	105	86	53	62	93	64	82	100	80	89	97	76	89	126	96	110	
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	5	<1	2	1	<1	<1	3	<1	1	5	<1	2	2	<1	<1	1	<1	<1	
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	溶存マンガン			0.011			0.009			0.008			0.004			0.003			0.007	
	アルカリ度			25			-			-			19			-			-	
	カルシウム			11			-			-			6.7			-			-	
	マグネシウム			3.7			-			-			2.2			-			-	
	カリウム			1.1			-			-			0.89			-			-	
	紫外線吸光度(E260)	0.215	0.116	0.156	0.151	0.093	0.122	0.291	0.074	0.114	0.314	0.093	0.156	0.316	0.104	0.187	0.341	0.139	0.198	

\*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。 \*2 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

## (1) 定山溪浄水場原水

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水 質 基 準 項 目	
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	0.8	1.1	有機物(TOC)		
7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.2	7.5	pH値		
		-			-			-			-			-			-	味		
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気 *1		
		4.2			3.2			2.6			2.0			1.5			2.1	色度		
1.2	0.4	0.7	1.4	0.3	0.7	1.6	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	2.4	0.1	1.1	濁度		
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			-			-			-	亜塩素酸		
		-			-			-			-			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		-			-			-			-			-			-	抱水クロラール		
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *2		
		-			-			-			-			-			-	残留塩素		
		33			-			-			43			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		0.007			0.013			0.011			0.011			0.012			0.013	マンガン及びその化合物		
		1.8			-			-			1.9			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルtertブチルエーテル		
1.5	0.9	1.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	0.8	1.1	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON) *3		
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物		
1.2	0.4	0.7	1.4	0.3	0.7	1.6	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	2.4	0.1	1.1	濁度		
7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7.7	7.3	7.6	7.7	7.2	7.5	pH値		
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		41000			53000			9600			8800			4400			13000	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.04			0.07			0.10			0.08			0.10			0.11	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
14.2	7.7	10.6	8.6	5.4	6.3	5.1	1.3	2.2	2.5	1.3	1.7	2.3	1.3	1.7	5.1	2.0	3.7	水温	そ の 他 項 目	
119	93	108	121	102	112	137	96	116	148	133	141	163	142	154	164	111	138	電気伝導率		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	2	1	<1	<1	3	<1	2	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	アンモニア態窒素		
		0.004			0.010			0.009			0.009			0.011			0.011	溶存マンガン		
		33			-			-			36			-			-	アルカリ度		
		8.6			-			-			11			-			-	カルシウム		
		2.9			-			-			3.9			-			-	マグネシウム		
		1.4			-			-			1.8			-			-	カリウム		
0.250	0.115	0.166	0.198	0.085	0.131	0.198	0.088	0.109	0.101	0.077	0.090	0.097	0.073	0.082	0.222	0.077	0.156	紫外線吸光度(E260)		

\*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

## (2) 定山溪浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 質 基 準 項 目	一般細菌	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			-			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ホウ素及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	四塩化炭素			-			-			-			-			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			-			-			-
	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			-			-			-			-			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			-			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			-			-			-
	ベンゼン			-			-			-			-			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.003			-			-			0.007			-			-
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.004			-			-
	ジプロモクロロメタン			0.001			-			-			<0.001			-			-
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.007			-			-			0.010			-			-
	トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-
プロモジクロロメタン			0.003			-			-			0.003			-			-	
プロモホルム			<0.001			-			-			<0.001			-			-	
ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			-			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	塩化物イオン			20			-		-			10			-			-	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-		-			-			-			-	
	蒸発残留物			-			-		-			-			-			-	
	陰イオン界面活性剤			-			-		-			-			-			-	
	ジェオスミン			<0.000001			<0.000001		0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
2-メチルイソボルネオール			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	一般細菌	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	大腸菌	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カドミウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水銀及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	セレン及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	鉛及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ヒ素及びその化合物	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	六価クロム化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	亜硝酸態窒素	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	フッ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ホウ素及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	四塩化炭素	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4-ジオキサン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロメタン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	テトラクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロエチレン	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ベンゼン	
0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	塩素酸	
<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロ酢酸	
0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	クロロホルム	
0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	ジクロロ酢酸	
0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	ジプロモクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	臭素酸	
0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	総トリハロメタン	
0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	トリクロロ酢酸	
0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	プロモジクロロメタン	
<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	プロモホルム	
<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	ホルムアルデヒド	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	亜鉛及びその化合物	
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	アルミニウム及びその化合物	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	鉄及びその化合物
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	銅及びその化合物
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ナトリウム及びその化合物
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	マンガン及びその化合物	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	塩化物イオン
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	蒸発残留物
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	陰イオン界面活性剤
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	ジエオスミン	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2-メチルイソボルネオール	

健康に  
関連する  
項目  
基準  
項目  
水道水が有すべき性状に関連する項目

## (2) 定山溪浄水場配水

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			-			-			-
	フェノール類			-			-			-			-			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			-			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	トルエン			-			-			-			-			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			<0.1			-			<0.1			-
	残留塩素	0.56	0.38	0.46	0.50	0.38	0.43	0.58	0.40	0.46	0.72	0.54	0.63	0.88	0.52	0.69	0.72	0.52	0.62
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			-			-			-			-			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			-			-			-			-			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			-			-			-
	メチルセブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.6	0.7
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			-			-			-			-			-			-
	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	pH値	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3
腐食性(ランゲリア指数)			-			-			-			-			-			-	
従属栄養細菌			<1			1			1			3			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			-			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			-			-			-			-			-			-	
その他の項目	水温	8.9	4.9	6.7	12.4	8.6	10.4	17.7	12.4	14.7	20.3	17.3	18.9	21.1	17.3	19.3	19.3	16.1	18.1
	電気伝導率	156	87	120	93	66	77	103	75	92	106	97	102	122	102	107	127	110	121
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガン			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			-			-			-			-			-			-
	カルシウム			-			-			-			-			-			-
	マグネシウム			-			-			-			-			-			-
	カリウム			-			-			-			-			-			-
	紫外線吸光度(E260)	0.058	0.037	0.050	0.040	0.027	0.032	0.053	0.028	0.035	0.070	0.035	0.049	0.067	0.029	0.054	0.086	0.047	0.062

\*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(2) 定山溪浄水場配水

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		-			-			-			-			-			-	非イオン界面活性剤	水質基準項目
		-			-			-			-			-			-	フェノール類	
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)	
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			味	
異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			臭気	
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
		-			-			-			-			-			-	アンチモン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	ウラン及びその化合物	
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	1,2-ジクロロエタン	
		-			-			-			-			-			-	トルエン	
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール	
		<0.1			-			<0.1			-			-			-	農薬類 *1	
0.70	0.56	0.63	0.64	0.48	0.55	0.56	0.38	0.46	0.44	0.38	0.40	0.40	0.38	0.39	0.46	0.34	0.39	残留塩素	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	遊離炭酸	
		-			-			-			-			-			-	1,1,1-トリクロロエタン	
		-			-			-			<0.002			-			-	メチル-tert-ブチルエーテル	
0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.5	0.8	有機物(TOC)	
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)	
		-			-			-			-			-			-	蒸発残留物	
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
7.4	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	pH値	
		-			-			-			-			-			-	腐食性(ランゲリア指数)	
		<1			1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌	
		-			-			-			-			-			-	1,1-ジクロロエチレン	
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			-			-			-	PFOS及びPFOA	
17.0	10.4	13.3	11.1	7.2	8.6	7.3	4.1	4.9	4.4	2.9	3.6	3.9	2.9	3.3	6.5	3.4	4.9	水温	
132	106	118	125	106	118	139	104	121	153	134	145	166	146	156	178	128	149	電気伝導率	
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素	
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン	
		-			-			-			-			-			-	アルカリ度	
		-			-			-			-			-			-	カルシウム	
		-			-			-			-			-			-	マグネシウム	
		-			-			-			-			-			-	カリウム	
0.067	0.040	0.056	0.070	0.041	0.053	0.064	0.038	0.047	0.052	0.036	0.042	0.044	0.032	0.039	0.064	0.037	0.054	紫外線吸光度(E260)	

## (3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

項目	月	4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1
	大腸菌			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出
	カドミウム及びその化合物			-			-			-			<0.0003			-			-
	水銀及びその化合物			-			-			-			<0.00005			-			-
	セレン及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	鉛及びその化合物			-			-			-			<0.001			-			-
	ヒ素及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	六価クロム化合物			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	亜硝酸態窒素			-			-			-			<0.004			-			-
	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			-			-			-			<1			-			-
	フッ素及びその化合物			-			-			-			<0.08			-			-
	ホウ素及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
	四塩化炭素			-			-			-			<0.0002			-			-
	1,4-ジオキサン			-			-			-			<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			-			-			-			<0.004			-			-
	ジクロロメタン			-			-			-			<0.002			-			-
	テトラクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	トリクロロエチレン			-			-			-			<0.001			-			-
	ベンゼン			-			-			-			<0.001			-			-
	塩素酸			<0.06			-			-			<0.06			-			-
	クロロ酢酸			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	クロロホルム			0.002			0.002			0.003			0.007			0.006			0.007
	ジクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.005			-			-
	ジプロモクロロメタン			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001			<0.001
	臭素酸			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	総トリハロメタン			0.005			<0.004			0.005			0.010			0.010			0.010
トリクロロ酢酸			<0.003			-			-			0.006			-			-	
プロモジクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.003			0.003			0.004	
プロモホルム			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
ホルムアルデヒド			<0.008			-			-			<0.008			-			-	
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01		0.01			0.02			0.02			0.02	
	鉄及びその化合物			-			-		-			<0.03			-			-	
	銅及びその化合物			-			-		-			<0.1			-			-	
	ナトリウム及びその化合物			-			-		-			8.9			-			-	
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	塩化物イオン			20			10			8			10			9			11
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43			-			-			25			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
	陰イオン界面活性剤			-			-			-			<0.02			-			-
ジオオキシム			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	
2-メチルインボルネオール			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
		<1			<1			<1			<1			<1			<1	一般細菌	
		不検出			不検出			不検出			不検出			不検出			不検出	大腸菌	
		-			-			-			<0.0003			-			-	カドミウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.00005			-			-	水銀及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	セレン及びその化合物	
		-			-			-			<0.001			-			-	鉛及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	ヒ素及びその化合物	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	六価クロム化合物	
		-			-			-			<0.004			-			-	亜硝酸態窒素	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	シアン化物イオン及び塩化シアン	
		-			-			-			<1			-			-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
		-			-			-			<0.08			-			-	フッ素及びその化合物	
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	ホウ素及びその化合物	
		-			-			-			<0.0002			-			-	四塩化炭素	
		-			-			-			<0.005			-			-	1,4-ジオキサン	
		-			-			-			<0.004			-			-	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	
		-			-			-			<0.002			-			-	ジクロロメタン	
		-			-			-			<0.001			-			-	テトラクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	トリクロロエチレン	
		-			-			-			<0.001			-			-	ベンゼン	
		0.08			-			-			<0.06			-			-	塩素酸	
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	クロロ酢酸	
		0.007			0.004			0.002			0.001			<0.001			0.001	クロロホルム	
		0.004			-			-			<0.003			-			-	ジクロロ酢酸	
		0.001			<0.001			<0.001			0.001			0.001			0.001	ジプロモクロロメタン	
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	臭素酸	
		0.012			0.006			0.004			0.005			<0.004			0.005	総トリハロメタン	
		0.006			-			-			<0.003			-			-	トリクロロ酢酸	
		0.004			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	プロモジクロロメタン	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	プロモホルム	
		<0.008			-			-			<0.008			-			-	ホルムアルデヒド	
		-			-			-			<0.1			-			-	亜鉛及びその化合物	
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物	
		-			-			-			<0.03			-			-	鉄及びその化合物	
		-			-			-			<0.1			-			-	銅及びその化合物	
		-			-			-			11			-			-	ナトリウム及びその化合物	
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物	
		11			9			10			12			13			15	塩化物イオン	
		34			-			-			43			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物	
		-			-			-			<0.02			-			-	陰イオン界面活性剤	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	ジエオスミン	
		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	2-メチルインボルネオール	

健康に  
関連する  
水質基準  
項目

水道水が  
有すべき  
性状に  
関連する  
項目

## (3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

項目		4			5			6			7			8			9		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水質基準項目	水道水が有すべき性状に関連する項目																		
	非イオン界面活性剤			-			-			-			<0.002			-			-
	フェノール類			-			-			-			<0.0005			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.8
	pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.4
	味			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし
	色度			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5
濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	ウラン及びその化合物			-			-			-			<0.0002			-			-
	ニッケル及びその化合物			-			-			-			<0.002			-			-
	1,2-ジクロロエタン			-			-			-			<0.0004			-			-
	トルエン			-			-			-			<0.040			-			-
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			-			-			-			<0.008			-			-
	亜塩素酸			-			-			-			<0.06			-			-
	ジクロロアセトニトリル			<0.001			-			-			<0.001			-			-
	抱水クロラール			<0.002			-			-			<0.002			-			-
	農薬類 *1			-			-			-			-			-			-
	残留塩素			0.48			0.42			0.52			0.70			0.58			0.72
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)			43			-			-			25			-			-
	マンガン及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	遊離炭酸			2.3			-			-			1.4			-			-
	1,1,1-トリクロロエタン			-			-			-			<0.030			-			-
	メチル-tert-ブチルエーテル			-			-			-			<0.002			-			-
	有機物(TOC)			0.7			0.5			0.4			0.7			0.5			0.8
	臭気強度(TON)			-			-			-			-			-			-
	蒸発残留物			80			-			-			70			-			-
	濁度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
pH値			7.3			7.2			7.3			7.3			7.3			7.4	
腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-			-			-2.1			-			-	
従属栄養細菌			<1			<1			<1			<1			<1			<1	
1,1-ジクロロエチレン			-			-			-			<0.010			-			-	
アルミニウム及びその化合物			<0.01			<0.01			0.01			0.02			0.02			0.02	
PFOS及びPFOA			<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	
その他項目	水温			4.9			9.4			12.3			16.2			18.9			16.5
	電気伝導率			158			85			89			102			106			122
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)			-			-			-			-			-			-
	アンモニア態窒素			-			-			-			-			-			-
	溶存マンガ			-			-			-			-			-			-
	アルカリ度			24			-			-			19			-			-
	カルシウム			11			-			-			6.5			-			-
	マグネシウム			3.7			-			-			2.1			-			-
	カリウム			1.1			-			-			0.89			-			-
紫外線吸光度(E260)			0.052			0.030			0.029			0.051			0.029			0.065	

\*1 農薬類の値は、各「検出値/目標値」の合算したものである。

(3) 定山溪浄水場給水(南区定山溪温泉西1丁目)

10			11			12			1			2			3			月	項目	
最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
		-			-			-			<0.002			-			-	非イオン界面活性剤	水道水が有すべき性状に関連する項目	水質基準項目
		-			-			-			<0.0005			-			-	フェノール類		
		0.7			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		7.4			7.3			7.2			7.4			7.3			7.3	pH値		
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	味		
		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	臭気		
		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	色度		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		-			-			-			<0.002			-			-	アンチモン及びその化合物		
		-			-			-			<0.0002			-			-	ウラン及びその化合物		
		-			-			-			<0.002			-			-	ニッケル及びその化合物		
		-			-			-			<0.0004			-			-	1,2-ジクロロエタン		
		-			-			-			<0.040			-			-	トルエン		
		-			-			-			<0.008			-			-	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		
		-			-			-			<0.06			-			-	亜塩素酸		
		<0.001			-			-			<0.001			-			-	ジクロロアセトニトリル		
		<0.002			-			-			<0.002			-			-	抱水クロラール		
		-			-			-			-			-			-	農薬類 *1		
		0.66			0.62			0.52			0.38			0.38			0.36	残留塩素		
		34			-			-			43			-			-	カルシウム, マグネシウム等(硬度)		
		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	マンガン及びその化合物		
		2.1			-			-			2.3			-			-	遊離炭酸		
		-			-			-			<0.030			-			-	1,1,1-トリクロロエタン		
		-			-			-			<0.002			-			-	メチルセブチルエーテル		
		0.7			0.6			0.6			0.6			0.5			0.5	有機物(TOC)		
		-			-			-			-			-			-	臭気強度(TON)		
		70			-			-			110			-			-	蒸発残留物		
		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	濁度		
		7.4			7.3			7.2			7.4			7.3			7.3	pH値		
		-1.7			-			-			-1.8			-			-	腐食性(ランゲリア指数)		
		<1			1			<1			<1			<1			<1	従属栄養細菌		
		-			-			-			<0.010			-			-	1,1-ジクロロエチレン		
		0.02			0.02			0.02			0.03			0.03			0.04	アルミニウム及びその化合物		
		<0.000005			-			-			<0.000005			-			-	PFOS及びPFOA		
		15.8			10.3			7.5			3.4			3.1			3.6	水温	その他項目	
		125			122			113			148			154			162	電気伝導率		
		-			-			-			-			-			-	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		
		-			-			-			-			-			-	アンモニア態窒素		
		-			-			-			-			-			-	溶存マンガン		
		32			-			-			34			-			-	アルカリ度		
		8.8			-			-			11			-			-	カルシウム		
		3.0			-			-			3.9			-			-	マグネシウム		
		1.3			-			-			1.8			-			-	カリウム		
		0.058			0.048			0.047			0.043			0.035			0.040	紫外線吸光度(E260)		