

【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月											
				20日	19日	18日	25日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	280	250	72											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	10	46	2											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.02	0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	2	3	4											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.011	0.007	0.003	0.025											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2	2	2	4											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	26	28	36											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	38	52	58											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.7	0.6	0.5											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.51	7.41	7.44											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭											
基50	色度	度	5以下	4.5	3.1	2.6	1.4											
基51	濁度	度	2以下	1.5	0.7	0.5	0.3											

【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

※平成27年度は取組状況を示しています																			
項目		単位	水道水質基準等	5月 20日	8月 19日	11月 18日	2月 25日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.005	<0.002												
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004												
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04												
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	26	26	28	36												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.011	0.007	0.003	0.025												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	1	1	3												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03												
目21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	50	38	52	58												
目25	濁度	度	1以下	1.5	0.7	0.5	0.3												
目26	pH値		7.5程度	7.20	7.51	7.41	7.44												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.0	-1.5	-1.8	-1.7												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,900	42,000	21,000	51,000												
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03	0.02	0.01												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005												
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0												
	ジアルギア	個/10L		0	0	0	0												
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	10	46	2												
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	1	5												
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし	所見なし												
	臭気原因生物			所見なし	所見なし	所見なし	所見なし												
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02												
	電気伝導率	mS/m		7	7	7	9												
	総アルカリ度	mg/L		25	25	19	32												
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1												
	溶解性物質	mg/L		50	38	52	58												
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.5	24.1	18.0	6.0												
	気温	℃		21.9	25.5	16.0	7.6												
	天候			晴	雨	曇	晴												
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇	曇	晴時々曇												
	試験不実施理由																		

【川西】川西第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	12月	3月												
				4日	16日	17日												
基1	一般細菌	個/mL	100以下	280	78	98												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	1	<1												
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003												
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005												
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002												
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	0.006												
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	1	<1												
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.26	0.21	0.15												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1												
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005												
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004												
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002												
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.13												
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	0.006												
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下			0.006												
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001												
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1												
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.03	0.01												
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10	0.29	0.45												
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1												
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	16	11												
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.075	0.185	0.082												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	16	10												
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	81	61												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	139	154	124												
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02												
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000009	<0.000001	<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002												
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.6	1.3	0.5												
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.94	6.79	7.13												
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	弱生ぐさ臭	微土臭	微藻臭												
基50	色度	度	5以下	6.8	4.9	11.1												
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.6	2.2												

【川西】川西第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

※ 灰には吸入量を表していません																			
項目		単位	水道水質基準等	6月 4日	12月 16日	3月 17日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	69	81	61													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.075	0.185	0.082													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	19	21													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	139	154	124													
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.6	2.2													
目26	pH値		7.5程度	6.94	6.79	7.13													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.4	-1.6	-1.5													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,100	820	1,900													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.03	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006	0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0													
	ジアルギア	個/10L		0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0													
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.08	0.04													
	電気伝導率	mS/m		21	24	18													
	総アルカリ度	mg/L		61	68	54													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		139	154	124													
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		22.8	13.0	13.8													
	気温	℃		23.8	11.5	10.5													
	天候			晴	曇	晴													
	前日の天候			晴一時曇	晴	雨													
	試験不実施理由																		

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下			6			4			0			0					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			1			<1			1			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.21			0.18			0.20			0.16					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブromホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下					0.08以下	<0.1			<0.1			<0.1					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			20			16			23			31					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			22			21			35			47					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			69			64			79			89					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			155			152			177			205					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			1.0			0.8			0.7			0.7					
基47	pH値		5.8以上8.6以下			7.06			6.95			7.15			7.18					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと			無臭			無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

【西畑】西畑水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下			69			64			79			89				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			7			12			10			5				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			155			152			177			205				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度			7.06			6.95			7.15			7.18				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			-1.4			-1.4			-1.2			-1.3				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			42			46			8				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			0.000007			<0.000005			<0.000005				
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0				
	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0				
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L				<0.02			<0.02			<0.02			0.02				
	電気伝導率	mS/m				25			22			29			34				
	総アルカリ度	mg/L				58			55			60			59				
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1			<1				
	溶解性物質	mg/L				155			152			177			205				
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		12.4	15.6	19.0	18.6	22.8	25.7	25.9	20.9	19.3	13.0	11.3	9.9				
	気温	℃		17.1	23.5	24.5	24.2	27.2	29.1	22.9	12.9	17.5	4.2	5.1	5.0				
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨				
	前日の天候			晴時々曇	晴後曇	晴一時曇	曇時々雨一時晴	晴	晴	晴後曇一時雨	晴	晴	晴後一時雨一時曇	晴	雨				
	試験不実施理由																		

【川北】川北水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	29	41	0	0											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	4	2	1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.26	0.26	0.18											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	<0.01	0.02	<0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	23	21	28											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.011	0.011	<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	27	23	22	44											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	111	87	89											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	230	178	201											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.6	0.5											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.95	6.67	6.70	7.08											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	微藻臭	無臭											
基50	色度	度	5以下	1.1		1.0	0.8											
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1	0.1	<0.1											

【川北】川北水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下															
目14	抱水クロール	mg/L	0.02以下															
目15	農薬類		1以下															
目16	残留塩素	mg/L	1以下															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	84	111	87	89											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.011	0.011	<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	19	31	26	11											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
目21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
目23	臭気強度(TON)		3以下															
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	170	230	178	201											
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.95	6.67	6.70	7.08											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.3	-1.4	-1.6	-1.3											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	100	82	42	34											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01	0.02	<0.01											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	0.000017	0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0											
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																	
	臭気原因生物																	
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	電気伝導率	mS/m		29	34	29	33											
	総アルカリ度	mg/L		71	85	76	64											
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L		170	230	178	201											
	遊離残留塩素	mg/L																
	水温	℃		16.5	21.0	13.5	11.8											
	気温	℃		25.9	31.2	10.5	10.4											
	天候			曇	晴	曇	晴											
	前日の天候			晴	晴	晴	雨											
	試験不実施理由																	

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下			7			8			1			9					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			2			1			<1			<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.22			0.18			0.22			0.21					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下					0.08以下	<0.1			<0.1			<0.1					
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03			0.04					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			8			9			8			8					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001			<0.001			0.002					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			6			6			5			6					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			58			64			59			55					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			106			120			106			106					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			0.4			0.5			0.3			0.3					
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.57			6.59			6.73			6.73					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと			無臭			無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

【王子】王子水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下			58			64			59			55				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			0.002				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			21			25			26			19				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			106			120			106			106				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
目26	pH値		7.5程度			6.57			6.59			6.73			6.73				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			-2.0			-1.9			-1.8			-1.9				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			490			350			24			820				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01				
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005				
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0				
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0				
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			0.02				
	電気伝導率	mS/m			16				17			16			15				
	総アルカリ度	mg/L			47				56			55			49				
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1				
	溶解性物質	mg/L			106				120			106			106				
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.0	17.9	17.4	18.6	18.3	18.9	18.5	18.1	18.0	16.7	16.1	16.3				
	気温	℃		15.0	20.9	20.2	23.1	27.5	30.2	20.8	11.0	11.5	3.4	2.9	5.0				
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨				
	前日の天候			晴時々曇	晴後曇	晴一時曇	曇時々雨一時晴	晴	晴	晴後曇一時雨	晴	晴	晴後一時雨一時曇	晴	雨				
	試験不実施理由																		

2024年度年報

【平砵】平砵水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100	2	0	0											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002	0.002											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1	1	1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.21	0.21	0.21	0.20											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	9	10	10											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8	9	11											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	67	70	74											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	121	124	130											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.4	0.4											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.69	6.78	6.92											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	微土臭	無臭											
基50	色度	度	5以下	<0.7	<0.5	0.6	<0.5											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											

【平砵】平砵水源(原水)

灰色は最大値を表しています

平成30年度入札結果発表																		
項目		単位	水道水質基準等	6月 17日	9月 17日	12月 16日	3月 17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下															
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下															
目15	農薬類		1以下															
目16	残留塩素	mg/L	1以下															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	72	67	70	74											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17	19	16	14											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
目21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
目23	臭気強度(TON)		3以下															
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	127	121	124	130											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.69	6.78	6.92											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	820	440	28	82											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007	<0.000005	<0.000005	<0.000005											
	クリプトスפורジウム	個/10L		0	0	0	0											
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																	
	臭気原因生物																	
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
	電気伝導率	mS/m		20	19	19	21											
	総アルカリ度	mg/L		61	60	58	58											
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L		127	121	124	130											
	遊離残留塩素	mg/L																
	水温	℃		18.4	25.0	13.2	11.2											
	気温	℃		26.7	30.1	10.3	5.2											
	天候			曇	晴	曇	晴											
	前日の天候			晴	晴	晴	雨											
	試験不実施理由																	

2024年度年報

【門入】門入ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	160	390	120	31											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	5	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	0.011	0.014	0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.36	0.35	0.37	0.39											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	<0.01	0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.24	0.12	0.05											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	7	8	8											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.077	0.536	0.310	0.212											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5	6											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	59	63	65											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	106	110	111											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000005	0.000001	<0.000001	<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000016	<0.000001	<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.4	2.8	2.2	2.1											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.34	6.86	7.36	7.54											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻カビ臭	微藻臭	微藻臭											
基50	色度	度	5以下	9.7	25.0	7.8	6.1											
基51	濁度	度	2以下	1.6	3.4	1.0	1.2											

【門入】門入ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

平成27年度水質検査結果表																	
項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月										
				17日	17日	16日	17日										
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0004	<0.0002	0.0002	0.0003										
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004										
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04										
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008										
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下														
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下														
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下														
目15	農薬類		1以下														
目16	残留塩素	mg/L	1以下														
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	63	59	63	65										
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.077	0.536	0.310	0.212										
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	14	5	4										
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03										
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下														
目23	臭気強度(TON)		3以下														
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	111	106	110	111										
目25	濁度	度	1以下	1.6	3.4	1.0	1.2										
目26	pH値		7.5程度	7.34	6.86	7.36	7.54										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.1	-1.5	-1.2	-1.0										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	760	28,000	1,400	520										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.01	<0.01	0.01										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0										
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	5	<1	<1										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2	3	0										
	生物顕鏡所見			Achnanthes20 Chlamydomonas20	所見なし	所見なし	所見なし										
	臭気原因生物			Microcystis20 Staurestrum10	所見なし	所見なし	所見なし										
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.13	0.03	0.05										
	電気伝導率	mS/m		17	15	16	20										
	総アルカリ度	mg/L		57	56	62	64										
	浮遊物質	mg/L		<1	2	<1	<1										
	溶解性物質	mg/L		111	104	110	111										
	遊離残留塩素	mg/L															
	水温	℃		21.3	23.5	11.6	7.8										
	気温	℃		25.0	31.0	8.4	6.8										
	天候			曇	晴	曇	晴										
	前日の天候			晴	晴	晴	雨										
	試験不実施理由																

【石神】前山ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	290	400	130	250											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009	0.072	0.017	0.013											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.22	0.24	0.24	0.24											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.01	0.01											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.15	0.12	0.12											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	7	7	7											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.069	0.025	0.051	0.059											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5	6											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	49	54	57											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94	96	101	104											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000001	0.000005	0.000004											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000029	0.000002	<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.7	2.4	2.0	1.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.09	7.14	7.25	7.53											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	微藻土臭	弱藻カビ臭	微藻臭	微藻臭											
基50	色度	度	5以下	14.6	11.8	10.5	6.4											
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8	1.8	1.2											

【石神】前山ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月	3月											
				17日	17日	16日	17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下															
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下															
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下															
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下															
目15	農薬類		1以下															
目16	残留塩素	mg/L	1以下															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	49	54	57											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.069	0.025	0.051	0.059											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	6	5	3											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03											
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下															
目23	臭気強度(TON)		3以下															
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	94	96	101	104											
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8	1.8	1.2											
目26	pH値		7.5程度	7.09	7.14	7.25	7.53											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.5	-1.4	-1.4	-1.1											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,000	110	5,600	1,000											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.01	0.01											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0											
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4	6	1											
	生物顕鏡所見			Fragilaria30 Chlamydomonas30	Chlamydomonas10 Dictyosphaerium10	所見なし	所見なし											
	臭気原因生物			Staurostrum10	Microcystis10	Microcystis10	Asterionella30 Aulacoseira10											
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	<0.02	0.03	0.08											
	電気伝導率	mS/m		13	13	14	15											
	総アルカリ度	mg/L		45	47	51	55											
	浮遊物質	mg/L		1	<1	<1	<1											
	溶解性物質	mg/L		93	96	101	104											
	遊離残留塩素	mg/L																
	水温	℃		20.0	25.7	10.8	6.5											
	気温	℃		25.0	31.0	8.0	5.9											
	天候			曇	晴	曇	晴											
	前日の天候			晴	晴	晴	雨											
	試験不実施理由																	

【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

[illegible]

【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月												
				20日	19日	18日	25日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004												
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04												
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	25	20	25	32												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.010	0.015	0.043	0.096												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3	4	3												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03												
目21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	77	70	78	81												
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.9	1.5	2.1												
目26	pH値		7.5程度	7.02	7.26	7.22	7.43												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.2	-2.0	-2.0	-1.7												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	1,500	1,100	580												
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.04	0.06	0.03												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005												
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0												
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0												
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	8	3	<1												
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	0	1												
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	Chlamydomonas10	Chlamydomonas20												
	臭気原因生物			Staurostrum10	所見なし	所見なし	所見なし												
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02	<0.02	0.05												
	電気伝導率	mS/m		10	8	9	12												
	総アルカリ度	mg/L		24	21	26	31												
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1												
	溶解性物質	mg/L		77	70	78	81												
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		16.1	22.5	16.5	6.5												
	気温	℃		20.0	25.2	15.2	7.5												
	天候			晴	雨	曇	晴												
	前日の天候			曇	晴	曇	晴時々曇												
	試験不実施理由																		

項目		単位	水道水質基準等	5月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	11月	2月							
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日	25日							
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100				1,100			90	280							
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	10				29			20	<1							
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003				<0.0003			<0.0003	<0.0003							
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005							
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004	<0.004							
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1				<1			<1	<1							
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08				<0.08			<0.08	<0.08							
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1							
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002							
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				<0.005			<0.005	<0.005							
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004	<0.004							
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06				<0.06			<0.06	<0.06							
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001							
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1							
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03				0.02			0.05	0.03							
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04				<0.03			0.06	0.06							
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1							
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8				9			9	11							
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.007				0.005			0.006	0.009							
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5				6			5	6							
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27				28			27	33							
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	83				83			82	88							
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				<0.02			<0.02	<0.02							
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				<0.000001			<0.000001	0.000009							
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				<0.000001			<0.000001	<0.000001							
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0				1.2			1.2	1.1							
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.18				7.00			7.19	7.55							
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭				無臭			無臭	弱藻臭							
基50	色度	度	5以下	5.4				5.3			6.4	5.0							
基51	濁度	度	2以下	0.8				0.7			0.8	1.5							

【川股】千足川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月 20日	5月 27日	6月 24日	7月 22日	8月 19日	8月 26日	9月 24日	11月 18日	2月 25日							
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002							
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004							
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04				<0.04			<0.04	<0.04							
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008			<0.008	<0.008							
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下		0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.07									
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	27				28			27	33							
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.007				0.005			0.006	0.009							
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4				5			4	2							
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03				<0.03			<0.03	<0.03							
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002							
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	83				83			82	88							
目25	濁度	度	1以下	0.8				0.7			0.8	1.5							
目26	pH値		7.5程度	7.18				7.00			7.19	7.55							
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.0				-2.0			-2.0	-1.6							
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,900				4,300			1,100	5,000							
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01				<0.01			<0.01	<0.01							
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03				0.02			0.05	0.03							
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005							
	クリプトスボリジウム	個/10L		0				0			0	0							
	ジアルジア	個/10L		0				0			0	0							
	大腸菌定量	MPN/100mL		10				29			20	<1							
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2				0			1	0							
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10				所見なし			所見なし	Melosira10							
	臭気原因生物			所見なし				Microcystis20			所見なし	所見なし							
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02				<0.02			<0.02	0.02							
	電気伝導率	mS/m		10				11			10	12							
	総アルカリ度	mg/L		26				29			27	34							
	浮遊物質	mg/L		<1				<1			<1	<1							
	溶解性物質	mg/L		83				83			82	88							
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.9	18.2	18.2	23.2	23.5	24.0	22.8	15.5	5.1							
	気温	℃		19.8	23.4	22.5	29.9	27.5	28.7	25.8	14.2	6.2							
	天候			晴	曇	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴							
	前日の天候			曇	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴時々曇							
	試験不実施理由																		

2024年度年報

【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月											
				20日	19日	18日	25日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	94	600	200	70											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8	<1	2											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.003	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014	<0.004	0.005	0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.25	0.29	0.25	0.25											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下															
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.03	0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.22	0.74	0.22	0.09											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8	7	8											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.056	0.033	0.029	0.017											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	5	7											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	65	72	63	70											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	115	129	113	116											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.1	2.4	2.3	1.5											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.57	7.54	7.56											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭											
基50	色度	度	5以下	11.1	20.2	11.3	5.4											
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.3	1.4	1.2											

【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月												
				20日	19日	18日	25日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002												
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004												
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04												
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	65	72	63	70												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.056	0.033	0.029	0.017												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	3	2	3												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03												
目21	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	115	129	113	116												
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.3	1.4	1.2												
目26	pH値		7.5程度	7.37	7.57	7.54	7.56												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.0	-0.5	-0.9	-1.0												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	23,000	3,400	7,200												
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.03	0.02												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005												
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0												
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0												
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	8	<1	2												
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	10	2	0												
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10	Coelastrum10	所見なし	Melosira10 Nitzschia10												
	臭気原因生物			Microcystis10	所見なし	所見なし	所見なし												
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02	<0.02	<0.02												
	電気伝導率	mS/m		16	18	16	13												
	総アルカリ度	mg/L		58	74	61	64												
	浮遊物質	mg/L		<1	1	<1	<1												
	溶解性物質	mg/L		115	128	113	116												
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.6	28.2	16.0	5.0												
	気温	℃		21.8	27.6	17.2	5.6												
	天候			晴	雨	曇	晴												
	前日の天候			曇	晴	曇	晴時々曇												
	試験不実施理由																		

2024年度年報

【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月											
				20日	19日	18日	25日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	410	1,600	500	18											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2	2	1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.006	<0.004	0.004	0.006											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.17	0.17	0.19											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.01	0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.24	0.08	0.59											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	8	8	9											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.152	0.068	0.162	0.181											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5	5											
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	41	35	35	40											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	91	86	94											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000005	0.000009	0.000002	0.000002											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000005	0.000003	0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.8	2.8	2.8	2.4											
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.30	7.46	7.55	7.55											
基48	味		異常でないこと															
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	強藻臭	弱藻臭	微藻臭											
基50	色度	度	5以下	15.6	11.5	11.4	15.2											
基51	濁度	度	2以下	2.5	1.3	2.0	1.2											

【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月												
				20日	19日	18日	25日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004												
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04												
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008												
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	41	35	35	40												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.152	0.068	0.162	0.181												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	2	2	4												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03												
目21	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002												
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	96	91	86	94												
目25	濁度	度	1以下	2.5	1.3	2.0	1.2												
目26	pH値		7.5程度	7.30	7.46	7.55	7.55												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,500	5,900	1,400	980												
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01												
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.01	0.02												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	0.000006	0.000006												
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0												
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0												
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	2	2	1												
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	1	3												
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas30 Fragilaria10 Oocystis10	Chlamydomonas20	所見なし	Synedra10												
	臭気原因生物			Asterionella10	Cryptomonas10	所見なし	所見なし												
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	<0.02	0.29												
	電気伝導率	mS/m		12	11	11	13												
	総アルカリ度	mg/L		46	38	40	48												
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1												
	溶解性物質	mg/L		96	91	86	94												
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		16.6	30.8	17.1	5.9												
	気温	℃		19.8	26.6	15.2	4.8												
	天候			晴	雨	曇	晴												
	前日の天候			曇	晴	曇	晴時々曇												
	試験不実施理由																		

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2			1			0			0						
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2			2			1			<1						
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.10			0.12			0.14						
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06						
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		12			13			13			11						
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9			9			8			8						
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66			70			69			59						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		150			146			126			116						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4			0.5			0.4			0.4						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54			6.52			6.51			6.58						
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			無臭						
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

【湊】湊水源(原水)

灰色は最大値を表しています

平成27年度水質検査結果(2015年度)																			
項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		66			70			69			59					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		21			29			35			24					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		150			146			126			116					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
目26	pH値		7.5程度		6.54			6.52			6.51			6.58					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.1			-1.9			-1.9			-2.0					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		460			130			330			28					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000020			0.000015			0.000011			0.000006					
	クリプトスפורジウム	個/10L			0			0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			20			21						19					
	総アルカリ度	mg/L			43			55			59			46					
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			150			146			126			116					
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		16.2	17.5	17.2	18.3	20.0	21.3	21.7	21.1	20.8	17.2	17.6	16.3				
	気温	℃		17.5	22.0	19.1	23.8	28.0	30.7	21.1	12.8	14.0	4.4	5.0	5.6				
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨				
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨				
	試験不実施理由																		

2024年度年報

【山下】山下水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		170			13			26			1						
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1			<1			<1			<1						
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.10			0.08			0.11			0.10						
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06						
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			0.02						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11			11			11			10						
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001			<0.001			<0.001			0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7			7			7			9						
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		57			62			60			58						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		122			122			107			112						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.6			0.6			0.5			0.4						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.71			6.67			6.67			6.77						
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			無臭						
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

【山下】山下水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		57			62			60			58					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		15			22			21			12					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		122			122			107			112					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
目26	pH値		7.5程度		6.71			6.67			6.67			6.77					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.9			-1.7			-1.8			-1.9					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		380			220			120			34					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			0.02					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000010			0.000009			0.000005			<0.000005					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0				
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			18			18			18			18					
	総アルカリ度	mg/L			44			56			48			38					
	浮遊物質	mg/L			1			<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			121			122			107			112					
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		14.8	17.1	17.1	19.3	22.2	23.3	23.0	19.7	19.9	16.1	14.5	14.5				
	気温	℃		18.7	21.9	19.5	23.5	27.4	32.8	24.8	11.0	17.1	3.6	4.2	5.9				
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨				
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨				
	試験不実施理由																		

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
基1	一般細菌	個/mL	100以下		4				2			0			0					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			1			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.18			0.23			0.22					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下					0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11				11			10			10					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				8			7			8					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		65				66			61			57					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		138				132			105			112					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.6			0.4			0.3					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.80			6.67			6.64					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

【中筋第1】中筋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		65				66			61			57				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		26				15			22			21				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		138				132			105			112				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.80			6.67			6.64				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.0				-1.6			-1.8			-2.0				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		310				230			86			12				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				</

【中筋第3】中筋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
基1	一般細菌	個/mL	100以下		5,300				14			0			2				
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1		<1	23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005				
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.005				<0.004			<0.004			<0.004				
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				3			2			2				
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.20			0.24			0.24				
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004				
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06				
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06				<0.03			<0.03			<0.03				
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		12				13			13			12				
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		10				11			10			10				
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		76				86			82			76				
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		172				166			142			135				
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02				
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005				
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5				0.5			0.5			0.4				
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.72				6.46			6.58			6.54				
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭				
基50	色度	度	5以下	3.3	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
基51	濁度	度	2以下	1.0	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

【中筋第3】中筋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		76				86			82			76				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		18				42			37			31				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		172				166			142			135				
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.72				6.46			6.58			6.54				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.7				-1.8			-1.7			-1.9				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		54,000				380			110			190				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				

2024年度年報

【中筋第5】中筋第5水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				26			1			2					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				2			3			3					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.16				0.35			0.20			0.31					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		14				14			15			14					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12				12			12			13					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		85				88			91			92					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		186				175			184			178					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.8			0.5			0.6					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.37				6.69			6.40			6.71					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		0.8	1.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6				
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1				

【中筋第5】中筋第5水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		85				88			91			92				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		51				26			53			28				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		186				175			184			178				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.37				6.69			6.40			6.71				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.9				-1.5			-1.9			-1.6				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		200				300			56			120				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				0.01			<0.01			<0.01				

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				0			0			0					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		1				1			1			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.14				0.14			0.18			0.16					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下					0.08以下												
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9				9			9			9					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8				7			6			8					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59				62			52			54					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126				118			96			108					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.6				0.6			0.5			0.4					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.77				6.79			6.81			6.89					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				

【川東第1】川東第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		59				62			52			54				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		14				18			16			11				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		126				118			96			108				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.77				6.79			6.81			6.89				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.8				-1.6			-1.8			-1.8				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		63				140			100			36				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				</

【川東第2】川東第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				0			0			2				
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005				
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004				
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				6			5			2				
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.22			0.23			0.19				
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004				
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06				
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブromokクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		10				12			11			9				
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				15			11			8				
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66				108			88			60				
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		146				218			166			130				
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02				
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005				
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.6			0.5			0.3				
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.38			6.48			6.62				
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭				
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

【川東第2】川東第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		66				108			88			60				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		25				42			35			22				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		146				218			166			130				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.38			6.48			6.62				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.0				-1.8			-1.9			-2.0				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		90				140			71			58				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				</

【大社】大社水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				10			2			4				
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003				
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005				
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004				
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			2			1				
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.27			0.25			0.24				
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005				
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004				
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06				
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1				
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9				9			9			8				
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7				7			6			7				
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60				67			62			52				
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		120				136			120			107				
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02				
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001				
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005				
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5				0.7			0.6			0.4				
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.57				6.52			6.56			6.67				
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭				
基50	色度	度	5以下	0.6	<0.5		0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

【大社】大社水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002				
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004				
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008				
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		60				67			62			52				
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001				
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		22				32			31			21				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03				
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		120				136			120			107				
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
目26	pH値		7.5程度		6.57				6.52			6.56			6.67				
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.0				-1.8			-1.9			-2.1				
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		540				120			190			62				
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01				
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000014	0.000010			0.000013			0.000007			<0.000005				
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0				
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0				
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02				
	電気伝導率	mS/m			17				19			18			16				
	総アルカリ度	mg/L			49				57			53			42				
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1				
	溶解性物質	mg/L			120				136			120			107				
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		14.7	16.5	16.7	17.1	19.3	22.6	22.2	22.0	19.0	19.7	14.7	13.2	13.5			
	気温	℃		19.0	23.0	17.9	20.6	23.8	30.5	32.2	23.5	12.1	17.2	3.7	3.2	5.0			
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨			
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨			
	試験不実施理由																		

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
基1	一般細菌	個/mL	100以下		34			24			50			6					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	<1	<1	4	1	<1	4	5	<1	<1	<1	<1				
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1			<1			<1			<1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.10			0.12			0.11					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.03			0.02			0.05			0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11			11			11			11					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.003			0.002			0.003			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			7			10					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59			62			54			60					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		116			124			98			124					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.9			0.9			0.8			0.6					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.82			6.77			6.87			6.96					
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	3.1	2.6	3.6	4.0	2.2	2.6	3.7	2.6	1.7	1.1	1.1	1.2				
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.2				

【藤井】藤井水源(原水)

灰色は最大値を表しています

平成28年度水質検査結果																			
項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日	4日				
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		59			62			54			60					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.003			0.002			0.003			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		11			18			12			8					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		116			124			98			124					
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.1	<0.1	0.2				
目26	pH値		7.5程度		6.82			6.77						6.96					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.8			-1.6			-1.7			-1.8					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		3,200			830			1,200			460					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.03			0.02			0.05			0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005			0.000008			<0.000005			<0.000005					
	クリプトスפורジウム	個/10L			0			0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	<1	<1	4	1	<1	4	5	<1	<1	<1	<1				
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L			0.03			<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			18			18			16			18					
	総アルカリ度	mg/L			45			54			42			35					
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			116			124			98			124					
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		12.1	16.8	17.4	20.7	23.8	25.2	24.6	20.3	18.5	13.4	10.8	10.7				
	気温	℃		18.1	22.1	19.5	23.8	28.0	30.1	23.0	11.2	16.5	3.8	3.2	5.8				
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨				
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨				
	試験不実施理由																		