2024年度年報　　【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														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	280	250														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	10	46														
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	<0.004														
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														
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	<0.08	<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														
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	<0.06														
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														
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<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														
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	0.03	0.03	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	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														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	2	3														
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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2	2	2														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	26	28														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	38	52														
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	0.000002	<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														
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	0.5	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.51	7.41														
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														
基50	色度	度	5以下	4.5	3.1	2.6														
基51	濁度	度	2以下	1.5	0.7	0.5														

2024年度年報　　【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
				20日	19日	18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	0.005
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	26	26	28
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
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	1	1
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-t-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	50	38	52
目25	濁度	度	1以下	1.5	0.7	0.5
目26	pH値		7.5程度	7.20	7.51	7.41
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
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,900	42,000	21,000
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
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
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	10	46
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	1
	生物顕鏡所見			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
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		7	7	7
	総アルカリ度	mg/L		25	25	19
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		50	38	52
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		18.5	24.1	18.0
	気温	℃		21.9	25.5	16.0
	天候			晴	雨	曇
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【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																
				4日																
基1	一般細菌	個/mL	100以下	280																
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5																
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003																
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005																
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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																
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1																
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.26																
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002																
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005																
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004																
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002																
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<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																
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																
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																
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																
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<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																
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01																
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10																
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11																
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.075																
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11																
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69																
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	139																
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02																
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000009																
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001																
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002																
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005																
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.6																
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.94																
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																
基50	色度	度	5以下	6.8																
基51	濁度	度	2以下	0.2																

2024年度年報　　【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																
				4日																
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002																
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004																
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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																
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																
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.075																
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10																
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03																
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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	139																
目25	濁度	度	1以下	0.2																
目26	pH値		7.5程度	6.94																
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																
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,100																
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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																
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006																
	クリプトスポリジウム	個/10L		0																
	ジアルジア	個/10L		0																
	大腸菌定量	MPN/100mL		5																
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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																
	電気伝導率	mS/m		21																
	総アルカリ度	mg/L		61																
	浮遊物質	mg/L		<1																
	溶解性物質	mg/L		139																
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.8																
	気温	℃		23.8																
	天候			晴																
	前日の天候			晴一時曇																
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			6			4											
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									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<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											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<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											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<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											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			1			<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.21			0.18											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<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											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<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											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<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											
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											
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											
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											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<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											
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											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<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											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			22			21											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			69			64											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			155			152											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<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											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<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											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			7.06			6.95											
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											
基50	色度	度	5以下	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	1.0									
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1									

2024年度年報　　【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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19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											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<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											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<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											
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											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			7			12											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<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											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1									
目26	pH値		7.5程度			7.06			6.95											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			42											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<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											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			0.000007											
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0											
	ジアルジア	個/10L				0			0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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											
	電気伝導率	mS/m				25			22											
	総アルカリ度	mg/L				58			55											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				155			152											
	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									
	気温	℃		17.1	23.5	24.5	24.2	27.2	29.1	22.9	12.9									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	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									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	29	41															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.26															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<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															
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															
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															
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															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<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															
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															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.011															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	27	23															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	111															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	230															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<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															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.95	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															
基50	色度	度	5以下	1.1	0.6															
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1															

2024年度年報　　【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
				17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
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
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	84	111
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.011
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	19	31
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.95	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	−1.3	−1.4
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	100	82
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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
	電気伝導率	mS/m		29	34
	総アルカリ度	mg/L		71	85
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		170	230
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		16.5	21.0
	気温	℃		25.9	31.2
	天候			曇	晴
	前日の天候			晴	晴
	試験不実施理由				

2024年度年報　　【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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			7			8											
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									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<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											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<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											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<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											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			2			1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.22			0.18											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<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											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<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											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<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											
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											
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											
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											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<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											
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											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<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											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			6			6											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			58			64											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			106			120											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<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											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<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											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.57			6.59											
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											
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	3.9	<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									

2024年度年報　　【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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19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											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<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											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<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											
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											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			21			25											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<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											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
目26	pH値		7.5程度			6.57			6.59											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			490			350											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<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											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0											
	ジアルジア	個/10L				0			0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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											
	電気伝導率	mS/m				16			17											
	総アルカリ度	mg/L				47			56											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				106			120											
	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									
	気温	℃		15.0	20.9	20.2	23.1	27.5	30.2	20.8	11.0									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	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									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【平砕】平砕水源(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															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100	2															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.21	0.21															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<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															
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															
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															
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															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<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															
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															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	67															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	121															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<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															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.69															
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															
基50	色度	度	5以下	0.7	<0.5															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【平砕】平砕水源(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
				17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
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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
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
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17	19
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.69
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
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	820	440
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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
	電気伝導率	mS/m		20	19
	総アルカリ度	mg/L		61	60
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		127	121
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		18.4	25.0
	気温	℃		26.7	30.1
	天候			曇	晴
	前日の天候			晴	晴
	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															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	160	390															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	5															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<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															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	0.011															
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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.36	0.35															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<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															
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															
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															
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															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<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															
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															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.24															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.077	0.536															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	59															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	106															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000005	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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<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															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.34	6.86															
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															
基50	色度	度	5以下	9.7	25.0															
基51	濁度	度	2以下	1.6	3.4															

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															
				17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															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0004	<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															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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															
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															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.077	0.536															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	14															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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															
目25	濁度	度	1以下	1.6	3.4															
目26	pH値		7.5程度	7.34	6.86															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	760	28,000															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	5															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2															
	生物顕鏡所見			Achnanthes20 Chlamydomonas20	所見なし															
	臭気原因生物			Microcystis20 Staurastrum10	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.13															
	電気伝導率	mS/m		17	15															
	総アルカリ度	mg/L		57	56															
	浮遊物質	mg/L		<1	2															
	溶解性物質	mg/L		111	104															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.3	23.5															
	気温	℃		25.0	31.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	290	400															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<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															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<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															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009	0.072															
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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.22	0.24															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<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															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<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															
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															
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															
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															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<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															
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															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.15															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<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															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.069	0.025															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	49															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94	96															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000029															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<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															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.09	7.14															
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															
基50	色度	度	5以下	14.6	11.8															
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8															

2024年度年報　　【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															
				17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															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<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															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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															
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															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.069	0.025															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	6															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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															
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8															
目26	pH値		7.5程度	7.09	7.14															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,000	110															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<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															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4															
	生物顕鏡所見			Fragilaria30 Chlamydomonas30	Chlamydomonas10 Dictyosphaerium10															
	臭気原因生物			Staurastrum10	Microcystis10															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		13	13															
	総アルカリ度	mg/L		45	47															
	浮遊物質	mg/L		1	<1															
	溶解性物質	mg/L		93	96															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		20.0	25.7															
	気温	℃		25.0	31.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	66	190	240														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8	3														
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	<0.004														
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														
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	<0.08	<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														
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	<0.06														
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														
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<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														
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	0.03	0.04	0.06														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05	0.06	0.11														
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	8	7	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.015	0.043														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25	20	25														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	77	70	78														
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	0.000002	0.000003	<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	1.3	1.9	1.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.02	7.26	7.22														
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	微藻臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	6.1	9.1	9.4														
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.9	1.5														

2024年度年報　　【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														
				20日	19日	18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	25	20	25														
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														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3	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														
目21	メチル-t-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														
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.9	1.5														
目26	pH値		7.5程度	7.02	7.26	7.22														
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														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	1,500	1,100														
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	0.03	0.04	0.06														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	8	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	0														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	Chlamydomonas10														
	臭気原因生物			Staurastrum10	所見なし	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		10	8	9														
	総アルカリ度	mg/L		24	21	26														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		77	70	78														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.1	22.5	16.5														
	気温	℃		20.0	25.2	15.2														
	天候			晴	雨	曇														
	前日の天候			曇	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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	5月	6月	7月	8月	8月	9月	11月									
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100				1,100			90									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	10				29			20									
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			<0.004									
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									
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	<0.08				<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									
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			<0.06									
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									
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<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									
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	0.03				0.02			0.05									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04				<0.03			0.06									
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	8				9			9									
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									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5				6			5									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27				28			27									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	83				83			82									
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	<0.000001				<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									
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	1.0				1.2			1.2									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.18				7.00			7.19									
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									
基50	色度	度	5以下	5.4				5.3			6.4									
基51	濁度	度	2以下	0.8				0.7			0.8									

2024年度年報　　【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	5月	6月	7月	8月	8月	9月	11月									
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18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		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									
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									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4				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									
目21	メチル-t-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									
目25	濁度	度	1以下	0.8				0.7			0.8									
目26	pH値		7.5程度	7.18				7.00			7.19									
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									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,900				4,300			1,100									
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	0.03				0.02			0.05									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				<0.000005			<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L		0				0			0									
	ジアルジア	個/10L		0				0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		10				29			20									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2				0			1									
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10				所見なし			所見なし									
	臭気原因生物			所見なし				Microcystis20			所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02				<0.02			<0.02									
	電気伝導率	mS/m		10				11			10									
	総アルカリ度	mg/L		26				29			27									
	浮遊物質	mg/L		<1				<1			<1									
	溶解性物質	mg/L		83				83			82									
	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									
	気温	℃		19.8	23.4	22.5	29.9	27.5	28.7	25.8	14.2									
	天候			晴	曇	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇									
	前日の天候			曇	晴	曇時々雨	晴	晴	曇	晴	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														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	94	600	200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8	<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	0.003	<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	0.014	<0.004	0.005														
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	0.25	0.29	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														
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	<0.06														
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														
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<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														
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	0.02	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.22	0.74	0.22														
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	7	8	7														
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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	65	72	63														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	115	129	113														
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	0.000003	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	0.000002	<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														
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	2.1	2.4	2.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.57	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	微藻臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	11.1	20.2	11.3														
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.3	1.4														

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														
				20日	19日	18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	65	72	63														
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														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	3	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														
目21	メチル-t-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														
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.3	1.4														
目26	pH値		7.5程度	7.37	7.57	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	−1.0	−0.5	−0.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	23,000	3,400														
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	0.02	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	8	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	10	2														
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10	Coelastrum10	所見なし														
	臭気原因生物			Microcystis10	所見なし	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		16	18	16														
	総アルカリ度	mg/L		58	74	61														
	浮遊物質	mg/L		<1	1	<1														
	溶解性物質	mg/L		115	128	113														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.6	28.2	16.0														
	気温	℃		21.8	27.6	17.2														
	天候			晴	雨	曇														
	前日の天候			曇	晴	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														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	410	1,600	500														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2	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														
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	0.006	<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														
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	0.18	0.17	0.17														
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	<0.06														
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														
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<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														
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	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.24	0.08														
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	8	8	8														
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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	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														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	91	86														
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	0.000005	0.000009	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														
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	2.8	2.8	2.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.30	7.46	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														
基50	色度	度	5以下	15.6	11.5	11.4														
基51	濁度	度	2以下	2.5	1.3	2.0														

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														
				20日	19日	18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	41	35	35														
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														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	2	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														
目21	メチル-t-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														
目25	濁度	度	1以下	2.5	1.3	2.0														
目26	pH値		7.5程度	7.30	7.46	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														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,500	5,900	1,400														
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	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	0.000006														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	2	2														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	1														
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas30 Fragilaria10 Oocystis10	Chlamydomonas20	所見なし														
	臭気原因生物			Asterionella10	Cryptomonas10	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		12	11	11														
	総アルカリ度	mg/L		46	38	40														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		96	91	86														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.6	30.8	17.1														
	気温	℃		19.8	26.6	15.2														
	天候			晴	雨	曇														
	前日の天候			曇	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【湊】湊水源(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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2			1			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									
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			<0.004									
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									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2			2			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									
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			<0.06									
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									
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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									
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			<0.01			<0.01									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03									
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		12			13			13									
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									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9			9			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									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		150			146			126									
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		<0.000001			<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									
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		0.4			0.5			0.4									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54			6.52			6.51									
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									
基50	色度	度	5以下	<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									

2024年度年報　　【湊】湊水源(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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		66			70			69									
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									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		21			29			35									
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-t-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									
目25	濁度	度	1以下	<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									
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									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		460			130			330									
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			<0.01			<0.01									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000020			0.000015			0.000011									
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0									
	ジアルジア	個/10L			0			0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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									
	電気伝導率	mS/m			20			21			21									
	総アルカリ度	mg/L			43			55			59									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			150			146			126									
	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									
	気温	℃		17.5	22.0	19.1	23.8	28.0	30.7	21.1	12.8									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴									
	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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		170			13			26									
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									
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			<0.004									
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									
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		0.10			0.08			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									
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			<0.06									
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									
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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									
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			<0.01			<0.01									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03									
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			11			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									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7			7			7									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		57			62			60									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		122			122			107									
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		<0.000001			<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									
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		0.6			0.6			0.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.71			6.67			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									
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<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									

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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		57			62			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									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		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									
目21	メチル-t-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									
目25	濁度	度	1以下	<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									
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									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		380			220			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									
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									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000010			0.000009			0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0									
	ジアルジア	個/10L			0			0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2	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									
	電気伝導率	mS/m			18			18			18									
	総アルカリ度	mg/L			44			56			48									
	浮遊物質	mg/L			1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			121			122			107									
	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									
	気温	℃		18.7	21.9	19.5	23.5	27.4	32.8	24.8	11.0									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		4				2			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								
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			<0.004								
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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			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								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				<0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03								
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				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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				8			7								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		65				66			61								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		138				132			105								
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		<0.000001				<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								
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		0.4				0.6			0.4								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.80			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								
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	<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								

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		65				66			61								
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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		26				15			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								
目21	メチル-t-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								
目25	濁度	度	1以下	<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								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		310				230			86								
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				<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000028	0.000018			0.000016			0.000012								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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								
	電気伝導率	mS/m			19				19			17								
	総アルカリ度	mg/L			52				57			51								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			138				132			105								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.1	18.0	17.8	17.5	20.8	22.9	24.5	22.9	20.2								
	気温	℃		19.0	22.5	19.9	21.1	23.8	32.0	32.1	24.0	12.7								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		5,300				14			0								
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								
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		0.005				<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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				3			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								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				<0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06				<0.03			<0.03								
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		12				13			13								
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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		10				11			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								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		172				166			142								
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		<0.000001				<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								
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		0.5				0.5			0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.72				6.46			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								
基50	色度	度	5以下	3.3	<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								

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		76				86			82								
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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		18				42			37								
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-t-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								
目25	濁度	度	1以下	1.0	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								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		54,000				380			110								
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				<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000035	0.000022			0.000024			0.000016								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1		<1	23	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	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								
	電気伝導率	mS/m			22				24			23								
	総アルカリ度	mg/L			58				65			65								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			172				166			142								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	18.2	17.4	17.5	19.9	21.1	22.1	21.5	19.3								
	気温	℃		19.5	22.8	18.7	21.5	24.0	32.0	28.4	23.0	13.1								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				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								
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			<0.004								
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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				2			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								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03								
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		14				14			15								
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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12				12			12								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		85				88			91								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		186				175			184								
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		<0.000001				<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								
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		0.4				0.8			0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.37				6.69			6.40								
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								
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		0.8	1.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5								
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		85				88			91								
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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		51				26			53								
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-t-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								
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度		6.37				6.69			6.40								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		200				300			56								
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				0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000044	0.000035			0.000031			0.000023								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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								
	電気伝導率	mS/m			25				26			26								
	総アルカリ度	mg/L			65				69			67								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			186				175			184								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.7	18.6	19.1	19.5	24.2	25.1	20.0	19.9	17.6								
	気温	℃		19.3	22.2	19.0	21.5	24.0	27.0	29.7	24.8	11.8								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		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								
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			<0.004								
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								
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		0.14				0.14			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								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				<0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03								
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		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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8				7			6								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59				62			52								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126				118			96								
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		<0.000001				<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								
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		0.6				0.6			0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.77				6.79			6.81								
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								
基50	色度	度	5以下	<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								

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		59				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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		14				18			16								
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-t-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								
目25	濁度	度	1以下	<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								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		63				140			100								
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				<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000015	0.000011			0.000012			0.000006								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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								
	電気伝導率	mS/m			17				18			15								
	総アルカリ度	mg/L			49				54			46								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			126				118			96								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	17.0	16.3	16.9	19.6	21.7	23.3	23.7	19.3								
	気温	℃		18.7	21.0	19.0	21.1	23.9	30.2	31.9	23.2	13.1								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		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								
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			<0.004								
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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				6			5								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.22			0.23								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				<0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03								
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		10				12			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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				15			11								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66				108			88								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		146				218			166								
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		<0.000001				<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								
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		0.4				0.6			0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.38			6.48								
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								
基50	色度	度	5以下	<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								

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		66				108			88								
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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		25				42			35								
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-t-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								
目25	濁度	度	1以下	<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								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		90				140			71								
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				<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000018	0.000014			0.000015			0.000010								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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								
	電気伝導率	mS/m			19				30			24								
	総アルカリ度	mg/L			48				53			46								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			146				218			166								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.4	17.8	17.3	17.7	19.9	22.4	21.8	22.0	18.2								
	気温	℃		18.2	23.3	18.5	22.8	24.0	31.2	33.3	23.0	12.0								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				10			2								
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								
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			<0.004								
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								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			2								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.27			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								
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			<0.06								
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								
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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								
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				<0.01			<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03								
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		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								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7				7			6								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60				67			62								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		120				136			120								
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		<0.000001				<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								
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		0.5				0.7			0.6								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.57				6.52			6.56								
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								
基50	色度	度	5以下	0.6	<0.5		0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	<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								

2024年度年報　　【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								
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		60				67			62								
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								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		22				32			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								
目21	メチル-t-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								
目25	濁度	度	1以下	<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								
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								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		540				120			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								
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								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000014	0.000010			0.000013			0.000007								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0								
	ジアルジア	個/10L			0				0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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								
	電気伝導率	mS/m			17				19			18								
	総アルカリ度	mg/L			49				57			53								
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1								
	溶解性物質	mg/L			120				136			120								
	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								
	気温	℃		19.0	23.0	17.9	20.6	23.8	30.5	32.2	23.5	12.1								
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【藤井】藤井水源(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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		34			24			50									
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									
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			<0.004									
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									
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		0.11			0.10			0.12									
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			<0.06									
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									
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																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<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									
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		0.03			0.02			0.05									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<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									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		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									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			7									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59			62			54									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		116			124			98									
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		<0.000001			<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									
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		0.9			0.9			0.8									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.82			6.77			6.87									
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									
基50	色度	度	5以下	3.1	2.6	3.6	4.0	2.2	2.6	3.7	2.6									
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8									

2024年度年報　　【藤井】藤井水源(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									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19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		59			62			54									
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									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		11			18			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									
目21	メチル-t-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									
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8									
目26	pH値		7.5程度		6.82			6.77			6.87									
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									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		3,200			830			1,200									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01									
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									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005			0.000008			<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0									
	ジアルジア	個/10L			0			0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	<1	<1	4	1	<1	4	5									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	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									
	電気伝導率	mS/m			18			18			16									
	総アルカリ度	mg/L			45			54			42									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			116			124			98									
	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									
	気温	℃		18.1	22.1	19.5	23.8	28.0	30.1	23.0	11.2									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴									
	試験不実施理由																			