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															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	280															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	10															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.03															
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	3	2															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.011	0.007															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	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															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	38															
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	0.000002	<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															
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	0.5	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.51															
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															
基50	色度	度	5以下	4.5	3.1															
基51	濁度	度	2以下	1.5	0.7															

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															
				20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	26	26															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.011	0.007															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	1															
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	50	38															
目25	濁度	度	1以下	1.5	0.7															
目26	pH値		7.5程度	7.20	7.51															
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	−2.0	−1.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,900	42,000															
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	0.03	0.03															
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		5	10															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		7	7															
	総アルカリ度	mg/L		25	25															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		50	38															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.5	24.1															
	気温	℃		21.9	25.5															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇															
	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											
				11日	21日	4日	11日	13日	17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											
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											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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											
				11日	21日	4日	11日	13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			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											
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											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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											
	気温	℃		17.1	23.5	24.5	24.2	27.2	29.1											
	天候			晴	晴	晴	曇	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											
	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											
				11日	21日	4日	11日	13日	17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											
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											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<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											
				11日	21日	4日	11日	13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			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											
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											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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											
	気温	℃		15.0	20.9	20.2	23.1	27.5	30.2											
	天候			晴	晴	晴	曇	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											
	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															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	66	190															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.04															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05	0.06															
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	7															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.015															
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	25	20															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	77	70															
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	0.000002	0.000003															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
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	1.3	1.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.02	7.26															
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															
基50	色度	度	5以下	6.1	9.1															
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.9															

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															
				20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	25	20															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.010	0.015															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	77	70															
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.9															
目26	pH値		7.5程度	7.02	7.26															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	1,500															
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	0.03	0.04															
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	8															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			Staurastrum10	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		10	8															
	総アルカリ度	mg/L		24	21															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		77	70															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.1	22.5															
	気温	℃		20.0	25.2															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			曇	晴															
	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	8月															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100	1,100															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	10	29															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<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	0.007	0.005															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	6															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27	28															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	83	83															
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	1.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.18	7.00															
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	5.4	5.3															
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.7															

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	8月															
				20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	27	28															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.007	0.005															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	5															
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	83	83															
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.7															
目26	pH値		7.5程度	7.18	7.00															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,900	4,300															
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	0.03	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		10	29															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	Microcystis20															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		10	11															
	総アルカリ度	mg/L		26	29															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		83	83															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.9	23.5															
	気温	℃		19.8	27.5															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			曇	晴															
	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															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	94	600															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8															
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	0.003															
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	0.014	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
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	0.25	0.29															
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	0.22	0.74															
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	8															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.056	0.033															
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	65	72															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	115	129															
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	0.000002															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002															
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	2.1	2.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.57															
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															
基50	色度	度	5以下	11.1	20.2															
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.3															

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															
				20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	65	72															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.056	0.033															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	3															
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	115	129															
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.3															
目26	pH値		7.5程度	7.37	7.57															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	23,000															
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	0.01	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	8															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	10															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas10	Coelastrum10															
	臭気原因生物			Microcystis10	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		16	18															
	総アルカリ度	mg/L		58	74															
	浮遊物質	mg/L		<1	1															
	溶解性物質	mg/L		115	128															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.6	28.2															
	気温	℃		21.8	27.6															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			曇	晴															
	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															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	410	1,600															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.006	<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	0.18	0.17															
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	0.24															
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	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															
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	41	35															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	91															
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	0.000009															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000005															
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	2.8	2.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.30	7.46															
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															
基50	色度	度	5以下	15.6	11.5															
基51	濁度	度	2以下	2.5	1.3															

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															
				20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	41	35															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.152	0.068															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	2															
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	96	91															
目25	濁度	度	1以下	2.5	1.3															
目26	pH値		7.5程度	7.30	7.46															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,500	5,900															
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	2															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas30 Fragilaria10 Oocystis10	Chlamydomonas20															
	臭気原因生物			Asterionella10	Cryptomonas10															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03															
	電気伝導率	mS/m		12	11															
	総アルカリ度	mg/L		46	38															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		96	91															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.6	30.8															
	気温	℃		19.8	26.6															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			曇	晴															
	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											
				11日	21日	4日	11日	13日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2			1												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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		2			2												
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.10												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
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		12			13												
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		9			9												
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66			70												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		150			146												
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		6.54			6.52												
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	<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											

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											
				11日	21日	4日	11日	13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		66			70												
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			29												
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		150			146												
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度		6.54			6.52												
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												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		460			130												
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		0.000020			0.000015												
	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											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			20			21												
	総アルカリ度	mg/L			43			55												
	浮遊物質	mg/L			<1			<1												
	溶解性物質	mg/L			150			146												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.2	17.5	17.2	18.3	20.0	21.3											
	気温	℃		17.5	22.0	19.1	23.8	28.0	30.7											
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴											
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	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											
				11日	21日	4日	11日	13日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		170			13												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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		0.10			0.08												
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		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												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		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												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		122			122												
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		0.6			0.6												
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.71			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	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5											
基51	濁度	度	2以下	<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											
				11日	21日	4日	11日	13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		57			62												
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		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												
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		122			122												
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度		6.71			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												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		380			220												
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		0.000010			0.000009												
	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											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2											
	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			18			18												
	総アルカリ度	mg/L			44			56												
	浮遊物質	mg/L			1			<1												
	溶解性物質	mg/L			121			122												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	17.1	17.1	19.3	22.2	23.3											
	気温	℃		18.7	21.9	19.5	23.5	27.4	32.8											
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴											
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		4				2											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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		2				2											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				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		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											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				8											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		65				66											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		138				132											
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				0.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.80											
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	0.6	<0.5	0.5										
基51	濁度	度	2以下	<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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		65				66											
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		26				15											
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		138				132											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.80											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		310				230											
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		0.000028	0.000018			0.000016											
	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										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			19				19											
	総アルカリ度	mg/L			52				57											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			138				132											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.1	18.0	17.8	17.5	20.8	22.9	24.5										
	気温	℃		19.0	22.5	19.9	21.1	23.8	32.0	32.1										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		5,300				14											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1		<1	23	<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		0.005				<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				3											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.20											
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		0.06				<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		12				13											
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				11											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		76				86											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		172				166											
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		0.5				0.5											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.72				6.46											
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	3.3	<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										

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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		76				86											
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		18				42											
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		172				166											
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.72				6.46											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		54,000				380											
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		0.000035	0.000022			0.000024											
	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	23	<1	<1										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	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			22				24											
	総アルカリ度	mg/L			58				65											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			172				166											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	18.2	17.4	17.5	19.9	21.1	22.1										
	気温	℃		19.5	22.8	18.7	21.5	24.0	32.0	28.4										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				26											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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		3				2											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.16				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		<0.01				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		14				14											
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		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											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		186				175											
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				0.8											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.37				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	<0.5	<0.5		0.8	1.6	1.2	<0.5										
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		85				88											
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		51				26											
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		186				175											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.37				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		−1.9				−1.5											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		200				300											
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		0.000044	0.000035			0.000031											
	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										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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				26											
	総アルカリ度	mg/L			65				69											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			186				175											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.7	18.6	19.1	19.5	24.2	25.1	20.0										
	気温	℃		19.3	22.2	19.0	21.5	24.0	27.0	29.7										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		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										
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		0.14				0.14											
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		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											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		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											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126				118											
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		0.6				0.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.77				6.79											
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	<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										

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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		59				62											
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		14				18											
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		126				118											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.77				6.79											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		63				140											
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		0.000015	0.000011			0.000012											
	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										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			17				18											
	総アルカリ度	mg/L			49				54											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			126				118											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	17.0	16.3	16.9	19.6	21.7	23.3										
	気温	℃		18.7	21.0	19.0	21.1	23.9	30.2	31.9										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		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										
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				6											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.22											
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				12											
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		9				15											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66				108											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		146				218											
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				0.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.38											
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	<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										

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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		66				108											
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		25				42											
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		146				218											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.38											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		90				140											
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		0.000018	0.000014			0.000015											
	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										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			19				30											
	総アルカリ度	mg/L			48				53											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			146				218											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.4	17.8	17.3	17.7	19.9	22.4	21.8										
	気温	℃		18.2	23.3	18.5	22.8	24.0	31.2	33.3										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				10											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<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		2				2											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.27											
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		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											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7				7											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60				67											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		120				136											
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		0.5				0.7											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.57				6.52											
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	0.6	<0.5		0.7	0.9	0.7	0.9										
基51	濁度	度	2以下	<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										
				11日	21日	28日	4日	11日	13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		60				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		22				32											
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		120				136											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										
目26	pH値		7.5程度		6.57				6.52											
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											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		540				120											
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		0.000014	0.000010			0.000013											
	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		3	<1		1	<1	<1	<1										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			17				19											
	総アルカリ度	mg/L			49				57											
	浮遊物質	mg/L			<1				<1											
	溶解性物質	mg/L			120				136											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.7	16.5	16.7	17.1	19.3	22.6	22.2										
	気温	℃		19.0	23.0	17.9	20.6	23.8	30.5	32.2										
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴										
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	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											
				11日	21日	4日	11日	13日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		34			24												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	<1	<1	4	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		0.11			0.10												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
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		0.03			0.02												
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		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												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8												
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59			62												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		116			124												
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		0.9			0.9												
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.82			6.77												
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭												
基50	色度	度	5以下	3.1	2.6	3.6	4.0	2.2	2.6											
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5											

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											
				11日	21日	4日	11日	13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		59			62												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.003			0.002												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		11			18												
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		116			124												
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5											
目26	pH値		7.5程度		6.82			6.77												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-1.8			-1.6												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		3,200			830												
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		0.03			0.02												
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		4	<1	<1	4	1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	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												
	電気伝導率	mS/m			18			18												
	総アルカリ度	mg/L			45			54												
	浮遊物質	mg/L			<1			<1												
	溶解性物質	mg/L			116			124												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.1	16.8	17.4	20.7	23.8	25.2											
	気温	℃		18.1	22.1	19.5	23.8	28.0	30.1											
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴											
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴											
	試験不実施理由																			