2024年度年報　　【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

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

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	12月															
				4日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	280	78															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	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	0.26	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	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10	0.29															
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	16															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.075	0.185															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	16															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	81															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	139	154															
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	0.000009	<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	2.6	1.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.94	6.79															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱生ぐさ臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	6.8	4.9															
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.6															

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	12月															
				4日	16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	81															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.075	0.185															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	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	139	154															
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.6															
目26	pH値		7.5程度	6.94	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	−1.4	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,100	820															
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	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006	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	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		0.03	0.08															
	電気伝導率	mS/m		21	24															
	総アルカリ度	mg/L		61	68															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		139	154															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.8	13.0															
	気温	℃		23.8	11.5															
	天候			晴	曇															
	前日の天候			晴一時曇	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【西畑】西畑水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【西畑】西畑水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002								
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004			<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<0.04			<0.04			<0.04								
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008								
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下			69			64			79								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			7			12			10								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			155			152			177								
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度			7.06			6.95			7.15								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			−1.4			−1.4			−1.2								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			42			46								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			0.000007			<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0								
	ジアルジア	個/10L				0			0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L				<0.02			<0.02			<0.02								
	電気伝導率	mS/m				25			22			29								
	総アルカリ度	mg/L				58			55			60								
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1								
	溶解性物質	mg/L				155			152			177								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.4	15.6	19.0	18.6	22.8	25.7	25.9	20.9	19.3	13.0	11.3						
	気温	℃		17.1	23.5	24.5	24.2	27.2	29.1	22.9	12.9	17.5	4.2	5.1						
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨						
	前日の天候			晴時々曇	晴後曇	晴一時曇	曇時々雨一時晴	晴	晴	晴後曇一時雨	晴	晴	晴後一時雨一時曇	晴						
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	29	41	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	4	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.26	0.26														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	<0.01	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	23	21														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.011	0.011														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	27	23	22														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	111	87														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	230	178														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.95	6.67	6.70														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	1.1	0.6	1.0														
基51	濁度	度	2以下	0.1	<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	12月														
				17日	17日	16日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	84	111	87														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.011	0.011														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	19	31	26														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	170	230	178														
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.95	6.67	6.70														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.4	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	100	82	42														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	0.000017														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0														
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		29	34	29														
	総アルカリ度	mg/L		71	85	76														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		170	230	178														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	21.0	13.5														
	気温	℃		25.9	31.2	10.5														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【王子】王子水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【王子】王子水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002								
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004			<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<0.04			<0.04			<0.04								
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008								
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下			58			64			59								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			21			25			26								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			106			120			106								
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度			6.57			6.59			6.73								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			−2.0			−1.9			−1.8								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			490			350			24								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005			<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0								
	ジアルジア	個/10L				0			0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L				<0.02			<0.02			<0.02								
	電気伝導率	mS/m				16			17			16								
	総アルカリ度	mg/L				47			56			55								
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1								
	溶解性物質	mg/L				106			120			106								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	17.9	17.4	18.6	18.3	18.9	18.5	18.1	18.0	16.7	16.1						
	気温	℃		15.0	20.9	20.2	23.1	27.5	30.2	20.8	11.0	11.5	3.4	2.9						
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨						
	前日の天候			晴時々曇	晴後曇	晴一時曇	曇時々雨一時晴	晴	晴	晴後曇一時雨	晴	晴	晴後一時雨一時曇	晴						
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	100	2	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.21	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	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	9	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	72	67	70														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	121	124														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.69	6.78														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	0.7	<0.5	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月														
				17日	17日	16日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	72	67	70														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17	19	16														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	127	121	124														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.69	6.78														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.6	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	820	440	28														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0														
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		20	19	19														
	総アルカリ度	mg/L		61	60	58														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		127	121	124														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.4	25.0	13.2														
	気温	℃		26.7	30.1	10.3														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	160	390	120														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	5	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.021	0.011	0.014														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.36	0.35	0.37														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.24	0.12														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	7	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.077	0.536	0.310														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	59	63														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	106	110														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000005	0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000016	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.4	2.8	2.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.34	6.86	7.36														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻カビ臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	9.7	25.0	7.8														
基51	濁度	度	2以下	1.6	3.4	1.0														

2024年度年報　　【門入】門入ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月	12月														
				17日	17日	16日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0004	<0.0002	0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	63	59	63														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.077	0.536	0.310														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	14	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	111	106	110														
目25	濁度	度	1以下	1.6	3.4	1.0														
目26	pH値		7.5程度	7.34	6.86	7.36														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.1	−1.5	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	760	28,000	1,400														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	5	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2	3														
	生物顕鏡所見			Achnanthes20 Chlamydomonas20	所見なし	所見なし														
	臭気原因生物			Microcystis20 Staurastrum10	所見なし	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.13	0.03														
	電気伝導率	mS/m		17	15	16														
	総アルカリ度	mg/L		57	56	62														
	浮遊物質	mg/L		<1	2	<1														
	溶解性物質	mg/L		111	104	110														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.3	23.5	11.6														
	気温	℃		25.0	31.0	8.4														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	290	400	130														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009	0.072	0.017														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.22	0.24	0.24														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.15	0.12														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	7	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.069	0.025	0.051														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	49	54														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	94	96	101														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000001	0.000005														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000029	0.000002														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.7	2.4	2.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.09	7.14	7.25														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻土臭	弱藻カビ臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	14.6	11.8	10.5														
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8	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	12月														
				17日	17日	16日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	49	54														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.069	0.025	0.051														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	6	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	94	96	101														
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8	1.8														
目26	pH値		7.5程度	7.09	7.14	7.25														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.4	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,000	110	5,600														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4	6														
	生物顕鏡所見			Fragilaria30 Chlamydomonas30	Chlamydomonas10 Dictyosphaerium10	所見なし														
	臭気原因生物			Staurastrum10	Microcystis10	Microcystis10														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	<0.02	0.03														
	電気伝導率	mS/m		13	13	14														
	総アルカリ度	mg/L		45	47	51														
	浮遊物質	mg/L		1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		93	96	101														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		20.0	25.7	10.8														
	気温	℃		25.0	31.0	8.0														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	66	190	240	9													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	8	3	<1													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.04	0.06	0.03													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05	0.06	0.11	0.12													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	7	8	9													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.015	0.043	0.096													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5	5													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25	20	25	32													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	77	70	78	81													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.9	1.6	1.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.02	7.26	7.22	7.43													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻土臭	微藻臭	微藻臭	強藻生ぐさ臭													
基50	色度	度	5以下	6.1	9.1	9.4	6.8													
基51	濁度	度	2以下	0.9	1.9	1.5	2.1													

2024年度年報　　【川股】千足ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月	2月
				20日	19日	18日	25日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下				
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下				
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下				
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下				
目15	農薬類		1以下				
目16	残留塩素	mg/L	1以下				
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	25	20	25	32
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.010	0.015	0.043	0.096
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3	4	3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下				
目23	臭気強度(TON)		3以下				
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	77	70	78	81
目25	濁度	度	1以下	0.9	1.9	1.5	2.1
目26	pH値		7.5程度	7.02	7.26	7.22	7.43
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.0	−2.0	−1.7
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	1,500	1,100	580
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.04	0.06	0.03
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	8	3	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	0	1
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	Chlamydomonas10	Chlamydomonas20
	臭気原因生物			Staurastrum10	所見なし	所見なし	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02	<0.02	0.05
	電気伝導率	mS/m		10	8	9	12
	総アルカリ度	mg/L		24	21	26	31
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		77	70	78	81
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		16.1	22.5	16.5	6.5
	気温	℃		20.0	25.2	15.2	7.5
	天候			晴	雨	曇	晴
	前日の天候			曇	晴	曇	晴時々曇
	試験不実施理由						

2024年度年報　　【川股】千足川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【川股】千足川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【入野山】入野山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【水主】大内ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【湊】湊水源(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【湊】湊水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		66			70			69			59						
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		21			29			35			24						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		150			146			126			116						
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度		6.54			6.52			6.51			6.58						
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.1			−1.9			−1.9			−2.0						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		460			130			330			28						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000020			0.000015			0.000011			0.000006						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			20			21			21			19						
	総アルカリ度	mg/L			43			55			59			46						
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			150			146			126			116						
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.2	17.5	17.2	18.3	20.0	21.3	21.7	21.1	20.8	17.2	17.6						
	気温	℃		17.5	22.0	19.1	23.8	28.0	30.7	21.1	12.8	14.0	4.4	5.0						
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨						
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下		170			13			26			1						
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1			<1			<1			<1						
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.10			0.08			0.11			0.10						
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06						
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01			0.02						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11			11			11			10						
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001			<0.001			<0.001			0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7			7			7			9						
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		57			62			60			58						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		122			122			107			112						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.6			0.6			0.5			0.4						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.71			6.67			6.67			6.77						
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			無臭						
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						

2024年度年報　　【山下】山下水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		57			62			60			58						
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		15			22			21			12						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		122			122			107			112						
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度		6.71			6.67			6.67			6.77						
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.9			−1.7			−1.8			−1.9						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		380			220			120			34						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			0.02						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000010			0.000009			0.000005			<0.000005						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0						
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			18			18			18			18						
	総アルカリ度	mg/L			44			56			48			38						
	浮遊物質	mg/L			1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			121			122			107			112						
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	17.1	17.1	19.3	22.2	23.3	23.0	19.7	19.9	16.1	14.5						
	気温	℃		18.7	21.9	19.5	23.5	27.4	32.8	24.8	11.0	17.1	3.6	4.2						
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨						
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		4				2			0			0					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			1			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.18			0.23			0.22					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11				11			10			10					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				8			7			8					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		65				66			61			57					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		138				132			105			112					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.6			0.4			0.3					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.80			6.67			6.64					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【中筋第1】中筋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		65				66			61			57					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		26				15			22			21					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		138				132			105			112					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.80			6.67			6.64					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.0				-1.6			-1.8			-2.0					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		310				230			86			12					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000028	0.000018			0.000016			0.000012			0.000011					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			19				19			17			18					
	総アルカリ度	mg/L			52				57			51			48					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			138				132			105			112					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.1	18.0	17.8	17.5	20.8	22.9	24.5	22.9	20.2	20.5	18.0	16.3					
	気温	℃		19.0	22.5	19.9	21.1	23.8	32.0	32.1	24.0	12.7	17.9	4.0	4.0					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		5,300				14			0			2					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1		<1	23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.005				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				3			2			2					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.20			0.24			0.24					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		12				13			13			12					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		10				11			10			10					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		76				86			82			76					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		172				166			142			135					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5				0.5			0.5			0.4					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.72				6.46			6.58			6.54					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	3.3	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	1.0	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【中筋第3】中筋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		76				86			82			76					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		18				42			37			31					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		172				166			142			135					
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.72				6.46			6.58			6.54					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.7				−1.8			−1.7			−1.9					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		54,000				380			110			190					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000035	0.000022			0.000024			0.000016			0.000014					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1		<1	23	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			22				24			23			22					
	総アルカリ度	mg/L			58				65			65			56					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			172				166			142			135					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	18.2	17.4	17.5	19.9	21.1	22.1	21.5	19.3	20.5	17.3	15.2					
	気温	℃		19.5	22.8	18.7	21.5	24.0	32.0	28.4	23.0	13.1	17.1	5.9	5.0					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				26			1			2					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		3				2			3			3					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.16				0.35			0.20			0.31					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		14				14			15			14					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12				12			12			13					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		85				88			91			92					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		186				175			184			178					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.8			0.5			0.6					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.37				6.69			6.40			6.71					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		0.8	1.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【中筋第5】中筋第5水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		85				88			91			92					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		51				26			53			28					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		186				175			184			178					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.37				6.69			6.40			6.71					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.9				−1.5			−1.9			−1.6					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		200				300			56			120					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000044	0.000035			0.000031			0.000023			0.000020					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			25				26			26			28					
	総アルカリ度	mg/L			65				69			67			66					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			186				175			184			178					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.7	18.6	19.1	19.5	24.2	25.1	20.0	19.9	17.6	19.2	16.9	14.3					
	気温	℃		19.3	22.2	19.0	21.5	24.0	27.0	29.7	24.8	11.8	15.9	4.1	4.0					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				0			0			0					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		1				1			1			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.14				0.14			0.18			0.16					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9				9			9			9					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8				7			6			8					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59				62			52			54					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126				118			96			108					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.6				0.6			0.5			0.4					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.77				6.79			6.81			6.89					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【川東第1】川東第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		59				62			52			54					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		14				18			16			11					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		126				118			96			108					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.77				6.79			6.81			6.89					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.8				−1.6			−1.8			−1.8					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		63				140			100			36					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000015	0.000011			0.000012			0.000006			<0.000005					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			17				18			15			16					
	総アルカリ度	mg/L			49				54			46			43					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			126				118			96			108					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	17.0	16.3	16.9	19.6	21.7	23.3	23.7	19.3	20.0	15.2	14.4					
	気温	℃		18.7	21.0	19.0	21.1	23.9	30.2	31.9	23.2	13.1	16.8	4.2	4.1					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				0			0			2					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				6			5			2					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.17				0.22			0.23			0.19					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		10				12			11			9					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				15			11			8					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		66				108			88			60					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		146				218			166			130					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.4				0.6			0.5			0.3					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.54				6.38			6.48			6.62					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【川東第2】川東第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		66				108			88			60					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		25				42			35			22					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		146				218			166			130					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.54				6.38			6.48			6.62					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.0				−1.8			−1.9			−2.0					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		90				140			71			58					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000018	0.000014			0.000015			0.000010			0.000007					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			19				30			24			18					
	総アルカリ度	mg/L			48				53			46			43					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			146				218			166			130					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.4	17.8	17.3	17.7	19.9	22.4	21.8	22.0	18.2	19.9	18.1	16.9					
	気温	℃		18.2	23.3	18.5	22.8	24.0	31.2	33.3	23.0	12.0	16.2	5.2	4.0					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2				10			2			4					
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003				<0.0003			<0.0003			<0.0003					
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005					
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2				2			2			1					
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.20				0.27			0.25			0.24					
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005			<0.005			<0.005					
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004			<0.004			<0.004					
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<0.06			<0.06			<0.06					
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1			<0.1			<0.1					
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9				9			9			8					
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		7				7			6			7					
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60				67			62			52					
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		120				136			120			107					
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001					
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005					
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.5				0.7			0.6			0.4					
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.57				6.52			6.56			6.67					
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭				無臭			無臭			無臭					
基50	色度	度	5以下	0.6	<0.5		0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5					
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					

2024年度年報　　【大社】大社水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月					
				11日	21日	28日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日					
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002					
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004					
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04					
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008				<0.008			<0.008			<0.008					
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		60				67			62			52					
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001					
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		22				32			31			21					
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03			<0.03			<0.03					
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002					
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		120				136			120			107					
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
目26	pH値		7.5程度		6.57				6.52			6.56			6.67					
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		-2.0				-1.8			-1.9			-2.1					
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		540				120			190			62					
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		<0.01				<0.01			<0.01			<0.01					
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000014	0.000010			0.000013			0.000007			<0.000005					
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0			0			0					
	ジアルジア	個/10L			0				0			0			0					
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	<1		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02					
	電気伝導率	mS/m			17				19			18			16					
	総アルカリ度	mg/L			49				57			53			42					
	浮遊物質	mg/L			<1				<1			<1			<1					
	溶解性物質	mg/L			120				136			120			107					
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.7	16.5	16.7	17.1	19.3	22.6	22.2	22.0	19.0	19.7	14.7	13.2					
	気温	℃		19.0	23.0	17.9	20.6	23.8	30.5	32.2	23.5	12.1	17.2	3.7	3.2					
	天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨					
	前日の天候			晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雨	晴	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	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下		34			24			50			6						
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	<1	<1	4	1	<1	4	5	<1	<1	<1						
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		<1			<1			<1			<1						
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.10			0.12			0.11						
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06						
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.03			0.02			0.05			0.01						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11			11			11			11						
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.003			0.002			0.003			<0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			7			10						
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59			62			54			60						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		116			124			98			124						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.9			0.9			0.8			0.6						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.82			6.77			6.87			6.96						
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			無臭						
基50	色度	度	5以下	3.1	2.6	3.6	4.0	2.2	2.6	3.7	2.6	1.7	1.1	1.1						
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.1	<0.1						

2024年度年報　　【藤井】藤井水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月						
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日	3日	9日	12日						
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		59			62			54			60						
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.003			0.002			0.003			<0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		11			18			12			8						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		116			124			98			124						
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度		6.82			6.77			6.87			6.96						
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.8			−1.6			−1.7			−1.8						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		3,200			830			1,200			460						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.03			0.02			0.05			0.01						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005			0.000008			<0.000005			<0.000005						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	<1	<1	4	1	<1	4	5	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			0.03			<0.02			<0.02			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			18			18			16			18						
	総アルカリ度	mg/L			45			54			42			35						
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			116			124			98			124						
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.1	16.8	17.4	20.7	23.8	25.2	24.6	20.3	18.5	13.4	10.8						
	気温	℃		18.1	22.1	19.5	23.8	28.0	30.1	23.0	11.2	16.5	3.8	3.2						
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨						
	前日の天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴						
	試験不実施理由																			