2024年度年報　　【東部】東部浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)													
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	0.12	0.08	<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.011	0.008	0.002													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	0.003	0.003	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	0.017	0.010	0.005													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.005	0.004	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.005	0.002	0.002													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
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	0.07	0.10	0.05	0.03													
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	3	5	4													
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	5	5	7	6													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	27	26	31													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	48	55	60	52													
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	<0.000001													
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	0.4	0.4	0.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.60	7.53	7.44	7.40													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【東部】東部浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002													
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.7	0.6	0.6	0.6													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	27	26	31													
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	2	2	3	2													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<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	48	55	60	52													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.60	7.53	7.44	7.40													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.5	−1.8	−1.8													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0	0													
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	0.07	0.10	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/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		8	8	8	9													
	総アルカリ度	mg/L		26	24	20	28													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		48	55	60	52													
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.6	0.6	0.6													
	水温	℃		18.2	25.2	18.0	7.8													
	気温	℃		21.0	31.2	21.0	10.6													
	天候			曇	晴	晴	曇													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川西】川西浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	<0.08	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														
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	0.10	0.11	0.08														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.013	0.007	0.009														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	<0.003	0.003														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	<0.001	0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.020	0.010	0.015														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003	0.005														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.003	0.005														
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	<0.008	<0.008	<0.008														
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	0.04	0.05	0.03														
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	6	4	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.003														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	6	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	39	28	50														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	77	56	89														
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	0.000010	0.000002	0.000003														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<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	0.4	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.55	7.44	7.56														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1	<0.1														

2024年度年報　　【川西】川西浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9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	0.001	<0.001	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.9	0.8														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	39	28	50														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.003														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	1	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	77	56	89														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.55	7.44	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	−1.3	−1.8	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0														
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	0.04	0.05	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		12	8	14														
	総アルカリ度	mg/L		32	14	43														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		77	56	89														
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.9	0.7														
	水温	℃		21.1	26.2	13.8														
	気温	℃		22.1	29.5	8.6														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【門入】門入浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)														
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	0.32	0.29	0.34														
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	0.10	0.17	0.07														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.025	0.015	0.015														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.015	0.008	0.006														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.031	0.019	0.020														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.014	0.011	0.009														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.004	0.005														
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	<0.008	<0.008	<0.008														
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	0.04	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	9	10	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	58	64														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	118	112	112														
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	<0.000001														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000008	<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	1.4	1.2	1.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.54	7.15	7.52														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2	<0.1														

2024年度年報　　【門入】門入浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9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	0.003	0.003	0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.006	0.003	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	1.1	1.1	1.2														
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	58	64														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	7	3														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	118	112	112														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.54	7.15	7.52														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.7	−1.2	−1.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	0	0														
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	0.04	0.01	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		18	17	17														
	総アルカリ度	mg/L		81	54	56														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		118	108	112														
	遊離残留塩素	mg/L		1.0	0.9	1.1														
	水温	℃		21.5	26.0	14.5														
	気温	℃		25.0	32.2	13.5														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【石神】石神浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0														
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)														
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	0.20	0.21	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	0.10	0.32	0.19														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	0.029	0.009														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009	0.015	0.006														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.015	0.036	0.012														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.020	0.007														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.007	0.003														
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	<0.008	<0.008	<0.008														
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	0.04	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	8	9	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	9	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	46	55														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	98	107	105														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000004	0.000002														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000010	0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.3	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.22	7.39	7.40														
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし														
基50	色度	度	5以下	0.7	0.5	0.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2	<0.1														

2024年度年報　　【石神】石神浄水場(浄水)

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														
				10日	9日	9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	0.002	0.003	<0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	0.006	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	1.0	0.5	1.0														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	49	46	55														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	3	6														
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	98	107	105														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.22	7.39	7.40														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.2	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1	2	2														
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	0.04	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		14	14	15														
	総アルカリ度	mg/L		39	42	50														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		98	96	105														
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	0.5	0.9														
	水温	℃		18.8	26.3	10.8														
	気温	℃		21.2	22.0	8.8														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川股】川股浄水場(浄水)

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	7月	8月	9月	11月	2月								
				7日	27日	24日	22日	29日	26日	24日	5日	3日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0				2			0	0								
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)				(−)			(−)	(−)								
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	0.11				0.21			0.12	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001				0.002			0.001	<0.001								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				<0.003			<0.003	<0.003								
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				0.001			<0.001	<0.001								
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001				0.005			0.002	<0.001								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				<0.003			<0.003	<0.003								
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001				0.002			0.001	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008			<0.008	<0.008								
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02				0.02			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	9				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	0.005								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8				9			8	8								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	28				25			22	34								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	73				76			82	98								
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	0.000004				0.000004			0.000003	0.000002								
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				<0.000001			<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			0.6	0.6								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.26				7.08			7.26	7.27								
基48	味		異常でないこと	異常なし				異常なし			異常なし	異常なし								
基49	臭気		異常でないこと	異常なし				異常なし			異常なし	異常なし								
基50	色度	度	5以下	<0.5				<0.5			<0.5	<0.5								
基51	濁度	度	2以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【川股】川股浄水場(浄水)

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	7月	8月	9月	11月	2月								
				7日	27日	24日	22日	29日	26日	24日	5日	3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	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01	0.01		<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.5	0.5	0.3	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5								
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	28				25			22	34								
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	0.005								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5				5			4	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	73				76			82	98								
目25	濁度	度	1以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	7.26				7.08			7.26	7.27								
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				−2.0			−2.0	−1.8								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0				1			0	0								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01				<0.01			<0.01	<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02				0.02			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/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		11				10			9	13								
	総アルカリ度	mg/L		26				25			23	33								
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		73				76			82	98								
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.4	0.2	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5								
	水温	℃		17.0	19.2	19.2	24.0	24.4	25.2	24.0	17.5	8.0								
	気温	℃		23.0	24.0	21.5	29.9	33.8	31.5	24.0	17.0	11.0								
	天候			晴	曇	曇時々雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇後晴								
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【入野山】入野山浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	2	2	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)													
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	0.23	0.25	0.22	0.24													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<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	0.16	0.21	0.26	0.12													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017	0.026	0.020	0.010													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.002	0.001	<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023	0.035	0.026	0.013													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.007	0.005	0.003													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
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	0.02	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	8	8	8	9													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	10	9	10													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	57	62	67													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104	105	125	109													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.0	1.1	0.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.29	7.11	7.06	7.14													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【入野山】入野山浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.7	0.5	0.4													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	61	57	62	67													
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	9	7	4	5													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	104	105	125	109													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.29	7.11	7.06	7.14													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.2	−1.3	−1.4	−1.4													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	4	0	0													
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	0.02	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/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		17	16	16	18													
	総アルカリ度	mg/L		53	52	56	58													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		104	105	125	109													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.7	0.5	0.4													
	水温	℃		19.5	27.9	17.6	6.1													
	気温	℃		23.8	36.7	17.2	10.8													
	天候			晴	晴	曇	晴													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【水主】水主浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0													
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)	(−)	(−)	(−)													
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	0.16	0.15	0.14	0.15													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.17	0.25	0.28	0.25													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.022	0.027	0.017	0.006													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010	0.012	0.009	0.004													
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.027	0.032	0.022	0.008													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.025	0.019	0.014	0.008													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.005	0.002													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.03	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	10	9	10	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001	0.001	0.003													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	11	12	13													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	32	34	40													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	84	84	94	89													
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	0.000006	0.000003	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	0.000002	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	<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	1.7	1.5	1.6	1.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.47	7.45	7.50	7.28													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	0.8	0.6	0.8	0.7													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【水主】水主浄水場(浄水)

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	7月	11月	2月													
				7日	29日	5日	3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	0.002	0.002	0.002	0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	0.004	<0.002	<0.002													
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	1.3	1.0	1.0	1.2													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	40	32	34	40													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	0.001	0.003													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3	2	5													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-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	84	84	94	89													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.47	7.45	7.50	7.28													
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	−1.4	−1.6													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0	0													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.03	0.02	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000008													
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		14	11	12	14													
	総アルカリ度	mg/L		43	30	33	43													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		84	84	94	89													
	遊離残留塩素	mg/L		1.2	0.9	0.9	1.1													
	水温	℃		16.5	28.0	20.5	7.9													
	気温	℃		23.7	33.1	17.6	11.0													
	天候			晴	晴	曇	晴													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川東第1】川東第1浄水所(浄水)

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

2024年度年報　　【川東第1】川東第1浄水所(浄水)

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	6月	7月	8月	9月												
				27日	24日	22日	26日	24日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下																	
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下																	
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下																	
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下																	
目8	トルエン	mg/L	0.4以下																	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下																	
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	<0.01												
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	1.2	0.9	0.8	1.1												
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下																	
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下																	
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下																	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下																	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下																	
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																	
目25	濁度	度	1以下																	
目26	pH値		7.5程度																	
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																	
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下																	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下																	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下																	
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下																	
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m																		
	総アルカリ度	mg/L																		
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L																		
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	1.2	0.9	0.8	1.1												
	水温	℃		16.9	18.8	20.8	22.9	24.0												
	気温	℃		21.6	23.1	30.8	30.0	25.0												
	天候			曇	曇時々雨	晴	晴	晴												
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【藤井】藤井浄水所(浄水)

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

2024年度年報　　【藤井】藤井浄水所(浄水)

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	6月	7月	8月	9月												
				27日	24日	22日	26日	24日												
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下																	
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下																	
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下																	
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下																	
目8	トルエン	mg/L	0.4以下																	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下																	
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	<0.01												
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9												
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下																	
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下																	
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下																	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下																	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下																	
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																	
目25	濁度	度	1以下																	
目26	pH値		7.5程度																	
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																	
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下																	
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下																	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下																	
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下																	
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m																		
	総アルカリ度	mg/L																		
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L																		
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.5	0.5	0.5	0.9												
	水温	℃		18.2	20.0	25.5	25.0	25.8												
	気温	℃		22.8	25.8	32.0	31.4	26.5												
	天候			曇	曇時々雨	晴	晴	晴												
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			