2025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													
				12日	28日	4日	2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	0.07	0.09	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	0.011	0.010	0.007	0.002													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	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	<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	0.013	0.012	0.009	0.004													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.005	0.005	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.002	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	0.04	0.07	0.04	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	4	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	6	5	7	4													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	24	30	30													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	51	43	61	51													
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	0.000002	<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	0.4	0.5	0.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.41	7.41	7.32	7.60													
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													

2025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													
				12日	28日	4日	2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	0.003	<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	0.6	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	26	24	30	30													
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	3	1	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	51	43	61	51													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.41	7.41	7.32	7.60													
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	−1.7	−1.8	−1.6													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0	1													
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	0.04	0.07	0.04	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		7	6	9	8													
	総アルカリ度	mg/L		24	24	25	26													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		51	43	61	51													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6													
	水温	℃		16.5	24.0	15.3	7.8													
	気温	℃		21.5	29.4	18.4	7.3													
	天候			曇	晴	曇	晴													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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														
				9日	8日	8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	0.09	<0.08	0.13														
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	0.09	0.14	0.10														
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	0.011	0.009	0.006														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<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														
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	0.012	0.011														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.004	0.004														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.004														
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	0.07	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	5	4	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	0.002	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	35	25	49														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	79	53	86														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000004	<0.000001	0.000002														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.50	7.58	7.54														
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														

2025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														
				9日	8日	8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	0.7	0.5	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	35	25	49														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	79	53	86														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.50	7.58	7.54														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.4	−1.7	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	1	1														
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	0.07	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		10	8	14														
	総アルカリ度	mg/L		32	14	41														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		79	53	86														
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.5	0.8														
	水温	℃		20.3	26.2	13.0														
	気温	℃		22.0	33.0	11.5														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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														
				9日	8日	8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	0.35	0.42	0.39														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
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	0.07	0.15	0.11														
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	0.028	0.011														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.011	0.005														
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	0.017	0.036	0.016														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.012	0.007														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.007	0.004														
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	0.07	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	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	11	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	71	75														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	135	130	115														
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	0.000006	<0.000001	<0.000001														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.7	1.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.47	7.72	7.60														
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														

2025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														
				9日	8日	8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	0.002	0.001														
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	0.005	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.9	0.7														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	68	71	75														
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	5	2	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	135	130	115														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.47	7.72	7.60														
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	−0.9	−0.4	−0.8														
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	0.02	0.07	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	19	19														
	総アルカリ度	mg/L		62	71	71														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		135	130	115														
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.8	0.6														
	水温	℃		18.0	28.1	12.3														
	気温	℃		20.9	27.5	14.0														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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														
				9日	8日	8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	0.23	<0.08	0.23														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.12	0.14	0.22														
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	0.004	0.007														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003	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														
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	0.007	0.010														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	<0.003	0.006														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.002	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	0.03	0.05	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	4	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	6	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	62	27	63														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	129	53	111														
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	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	<0.3	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.37	7.47	7.42														
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	0.6	<0.5	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2025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														
				9日	8日	8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	0.002	<0.002	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.9	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	62	27	63														
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	5	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														
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	129	53	111														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.37	7.47	7.42														
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	−1.6	−1.1														
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	0.03	0.05	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		17	8	17														
	総アルカリ度	mg/L		57	26	56														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		129	53	111														
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.9	0.9														
	水温	℃		19.1	24.5	11.2														
	気温	℃		20.9	31.2	15.0														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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	7月	11月	2月													
				12日	28日	4日	2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	0.18	0.07	<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	0.006	0.002	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	0.002	0.010	0.005	0.004													
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	0.003	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	0.02	0.03	0.01	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<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	9	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.004	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	8	8	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	34	27	38													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	95	88	75	96													
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	0.000006	0.000003	0.000005													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<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	0.8	0.7	0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.23	7.14	7.15	7.33													
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													

2025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	7月	11月	2月													
				12日	28日	4日	2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	0.6	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	40	34	27	38													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	3	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	95	88	75	96													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.23	7.14	7.15	7.33													
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	−1.6	−1.6	−2.0	−1.7													
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	0.01	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/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	12	11	13													
	総アルカリ度	mg/L		38	38	26	37													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		95	88	75	96													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.7	0.6	0.6													
	水温	℃		17.5	26.9	16.3	6.0													
	気温	℃		20.1	29.8	16.6	7.5													
	天候			曇	晴	晴	晴													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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													
				12日	28日	4日	2日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	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	0.25	0.28	0.24	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	0.13	0.20	0.14	0.11													
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	0.014	0.034	0.019	0.008													
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	0.018	0.042	0.025	0.011													
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	0.004	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	0.02	0.02	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	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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	11	11	11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	74	70	82													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	121	125	124	137													
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	0.8	1.3	1.4	1.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.26	7.10	7.18	7.50													
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													

2025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													
				12日	28日	4日	2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	0.5	1.2	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	75	74	70	82													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	9	9	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	<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	121	125	124	137													
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	7.10	7.18	7.50													
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	−1.0	−1.2	−0.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	2	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	0.01	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/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		19	20	19	21													
	総アルカリ度	mg/L		68	77	62	75													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		121	125	124	137													
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	1.2	0.6	0.5													
	水温	℃		18.0	29.2	16.2	6.0													
	気温	℃		25.6	32.8	14.0	8.7													
	天候			晴	晴	晴	晴													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2025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													
				12日	28日	4日	2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	0.18	0.20	0.19	0.17													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.15	0.30	0.27	0.16													
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	0.015	0.035	0.014	0.006													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.013	0.007	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	0.019	0.041	0.018	0.008													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.011	0.019	0.010	0.008													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.006	0.004	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	0.04	0.10	0.03	<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	13													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	0.002	<0.001	0.005													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	11	11	15													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	44	46	46	51													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	95	96	100	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	0.000004	0.000005	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	0.000003	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	1.6	2.1	1.9	1.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.62	7.75	7.65	7.39													
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	0.8	0.5	0.9													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2025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
				12日	28日	4日	2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	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003	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	0.9	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	44	46	46	51
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002	<0.001	0.005
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	1	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	95	96	100	112
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	7.62	7.75	7.65	7.39
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	−0.7	−1.0	−1.3
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	0.04	0.10	0.03	<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		14	14	15	17
	総アルカリ度	mg/L		45	53	50	54
	浮遊物質	mg/L					
	溶解性物質	mg/L		95	96	100	112
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	0.8	0.8	1.0
	水温	℃		20.0	30.5	17.5	7.5
	気温	℃		23.0	33.8	16.5	13.2
	天候			晴	晴	晴	晴
	前日の天候						
	試験不実施理由						