2024年度年報　　【中部】中部浄水場(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	6月	9月	12月														
				3日	2日	2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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.10	0.09	<0.06														
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	0.009	0.012	0.008														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.008	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	0.012	0.015	0.010														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.007	0.005														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.002														
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	0.06	0.06														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	4	3														
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	5	6	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	25	21	26														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	42	37	40														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	1.0	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.31	7.29	7.48														
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　　【中部】中部浄水場(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	6月	9月	12月														
				3日	2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														
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	1.0	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	25	21	26														
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	3	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	42	37	40														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.31	7.29	7.48														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−2.0	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1	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														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.06	0.06														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/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	7	7														
	総アルカリ度	mg/L		20	17	22														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		42	37	40														
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	1.0	0.8														
	水温	℃		17.6	26.0	14.1														
	気温	℃		23.5	32.0	20.2														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾川浄水場】綾川浄水場(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	8月	8月	9月	11月									
				13日	27日	24日	22日	5日	26日	24日	11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	<0.08				<0.08			<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				<0.005			<0.005									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06				0.09			<0.06									
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	0.004				0.012			0.004									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004				0.006			<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	0.006				0.016			0.006									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003				0.004			<0.003									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002				0.004			0.002									
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	0.05				0.10			0.05									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03				<0.03			<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3				3			3									
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	4				4			4									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	28				24			29									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	42				47			37									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				<0.02			<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001				<0.000001			<0.000001									
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				<0.000001			<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4				0.5			0.4									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.34				7.43			7.39									
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　　【綾川浄水場】綾川浄水場(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	8月	8月	9月	11月									
				13日	27日	24日	22日	5日	26日	24日	11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				0.005			<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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	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	28				24			29									
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	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									
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	42				47			37									
目25	濁度	度	1以下	<0.1				<0.1			<0.1									
目26	pH値		7.5程度	7.34				7.43			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	−1.8				−1.7			−1.8									
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	0.05				0.10			0.05									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				<0.000005			<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/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				7			8									
	総アルカリ度	mg/L		24				21			24									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		42				47			37									
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7									
	水温	℃		17.9	19.8	20.8	25.0	26.3	26.2	24.5	15.7									
	気温	℃		22.0	21.0	25.5	31.0	31.8	23.0	23.0	19.4									
	天候			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀市浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	3日	24日	22日	26日	2日	24日	2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		<0.08				<0.08		<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<0.0002		<0.0002									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005				<0.005		<0.005									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004				<0.004		<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				0.08		<0.06									
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		0.008				0.017		0.007									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004				0.008		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		0.011				0.022		0.010									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006				0.007		0.005									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003				0.005		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		0.01				0.03		0.02									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03		<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		8				9		7									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				0.001		<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8				8		7									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		25				26		26									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		80				72		51									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02		<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		0.000002				<0.000001		<0.000001									
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001				0.000004		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		1.6				1.6		1.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.24				7.31		7.31									
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　　【丸亀市】丸亀市浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	3日	24日	22日	26日	2日	24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									
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				0.004		<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	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	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		25				26		26									
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		3				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									
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		80				72		51									
目25	濁度	度	1以下		<0.1				<0.1		<0.1									
目26	pH値		7.5程度		7.24				7.31		7.31									
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				-1.7		-1.9									
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		0.01				0.03		0.02									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005				<0.000005		<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/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		10									
	総アルカリ度	mg/L			27				27		24									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L			80				72		51									
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9									
	水温	℃		16.4	15.0	19.3	22.5	28.3	27.6	22.5	14.0									
	気温	℃		21.5	21.0	26.6	31.0	31.5	32.0	23.5	10.5									
	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【清水】清水浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	3日	24日	22日	26日	2日	24日	2日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		4				2		2									
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				0.14		0.09									
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				0.08		<0.06									
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		0.002				0.003		<0.001									
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		0.002				0.003		0.002									
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		0.007				0.008		0.003									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		<0.003				<0.003		<0.003									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.003				0.002		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		<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		<0.01				<0.01		<0.01									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03		<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		14				15		15									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001				<0.001		<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12				11		12									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		59				57		60									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		132				115		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		1.0				0.8		0.8									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.81				7.52		7.43									
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		<0.5									
基51	濁度	度	2以下		<0.1				<0.1		<0.1									

2024年度年報　　【清水】清水浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	3日	24日	22日	26日	2日	24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									
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	<0.01		<0.01	<0.01	0.01		<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	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		59				57		60									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		1				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									
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		132				115		124									
目25	濁度	度	1以下		<0.1				<0.1		<0.1									
目26	pH値		7.5程度		7.81				7.52		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		−0.6				−0.8		−1.1									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		7				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		<0.01				<0.01		<0.01									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000008				<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			20				19		20									
	総アルカリ度	mg/L			61				56		54									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L			132				115		124									
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6									
	水温	℃		20.3	20.4	21.5	26.0	27.9	27.5	26.5	16.8									
	気温	℃		23.2	21.5	21.4	33.5	33.5	34.5	30.0	11.9									
	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【金倉】金倉浄水場(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	8月	11月														
				13日	5日	11日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2	24	8														
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	3	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.14	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<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	<0.002	<0.002	<0.002														
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	<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														
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	0.002	0.003	0.002														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<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	0.001	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81	85	80														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	148	173	143														
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	0.9	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.00	7.02	7.03														
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	0.8	0.6	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【金倉】金倉浄水場(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	8月	11月														
				13日	5日	11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	1.0	0.9	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	81	85	80														
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	6	5	7														
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	148	173	143														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.00	7.02	7.03														
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	−1.2	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4	31	14														
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	0.000020	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		23	25	23														
	総アルカリ度	mg/L		61	56	64														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		148	173	143														
	遊離残留塩素	mg/L		1.0	0.9	0.9														
	水温	℃		17.6	24.0	21.0														
	気温	℃		16.5	34.0	19.8														
	天候			雨のち曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【鴨川】鴨川RC配水池(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	8月	8月	9月	11月									
				13日	27日	24日	22日	5日	26日	24日	11日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0				0			1									
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	0.12				0.13			0.11									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				<0.005			<0.005									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.14				0.26			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	0.011				0.033			0.008									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003				0.009			0.004									
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005				0.003			0.004									
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	0.026				0.051			0.020									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007				0.013			0.004									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.010				0.015			0.008									
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	0.01				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									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9				9			9									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001				0.009			<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11				11			11									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46				46			46									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	91				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									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003				0.000007			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	1.2				1.9			1.3									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.27				7.19			7.14									
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				1.9			<0.5									
基51	濁度	度	2以下	<0.1				<0.1			<0.1									

2024年度年報　　【鴨川】鴨川RC配水池(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	8月	8月	9月	11月									
				13日	27日	24日	22日	5日	26日	24日	11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				0.006			0.001									
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.003				0.009			<0.002									
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01	0.06		0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4									
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	46				46			46									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				0.009			<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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									
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	91				94			89									
目25	濁度	度	1以下	<0.1				<0.1			<0.1									
目26	pH値		7.5程度	7.27				7.19			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	−1.4				−1.4			−1.6									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2				0			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	0.01				0.02			0.01									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				0.000008			<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/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		15				15			15									
	総アルカリ度	mg/L		45				44			40									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		91				94			89									
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1	1.3									
	水温	℃		17.5	19.2	21.8	24.9	26.9	27.9	26.5	19.0									
	気温	℃		17.0	26.0	25.9	31.0	31.0	29.8	30.8	18.0									
	天候			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【下津井受水】倉敷市下津井ポンプ場(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	8月	11月														
				13日	5日	11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	<0.08	0.10	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<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	0.07	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	0.009	0.014	0.009														
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	0.002	0.004	0.002														
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	0.016	0.027	0.016														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.005	0.005														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.009	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	0.03	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														
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	8	6														
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	9	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	54	49														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	83	100	77														
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	0.8	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.55	7.68	7.76														
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	0.8	0.8	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【下津井受水】倉敷市下津井ポンプ場(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	8月	11月														
				13日	5日	11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	0.004	<0.002														
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.7	0.3														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	45	54	49														
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	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														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	83	100	77														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.55	7.68	7.76														
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	−0.7	−0.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	7	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	0.03	0.04	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		13	16	14														
	総アルカリ度	mg/L		43	51	44														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		83	100	77														
	遊離残留塩素	mg/L		0.2	0.1	0.3														
	水温	℃		18.6	28.6	21.4														
	気温	℃		15.0	30.0	17.8														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】善通寺市浄水場(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														
				3日	2日	2日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	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														
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	4	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.17	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														
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	0.20	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	<0.001	0.005	0.001														
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	0.002	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	<0.001	0.011	0.004														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<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	0.004	0.002														
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	<0.01	<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	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	11	9	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	68	59														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	105	125	105														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	<0.000001														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	1.1	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.10	6.88	7.01														
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	0.6	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【善通寺市】善通寺市浄水場(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														
				3日	2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														
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	0.7	1.0	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	71	68	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	7	11	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	105	125	105														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.10	6.88	7.01														
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	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	6	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	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006	0.000008	<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		21	20	18														
	総アルカリ度	mg/L		42	56	46														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		105	125	105														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.9	0.7														
	水温	℃		19.4	26.3	18.7														
	気温	℃		20.5	33.5	13.8														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【五条】五条浄水場(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	8月	11月														
				28日	20日	19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	3	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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														
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	0.32	0.24														
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	0.006	0.003	0.006														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.003	0.004														
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002	0.002														
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	0.011	0.008	0.012														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	<0.003	0.004														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.04	<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	11	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	10	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54	69	61														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	118	152	118														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002	0.000002														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<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	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.98	6.74	7.04														
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　　【五条】五条浄水場(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	8月	11月														
				28日	20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<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	0.8	0.8	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	54	69	61														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	15	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														
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	152	118														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.98	6.74	7.04														
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	−1.7	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	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														
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	0.000032	0.000011	<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	21	19														
	総アルカリ度	mg/L		36	52	48														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		118	152	118														
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.8	0.9														
	水温	℃		17.9	22.5	18.6														
	気温	℃		17.5	31.1	10.0														
	天候			雨	曇後晴	曇														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【平渕】平渕浄水場(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														
				18日	24日	17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	3	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.11	<0.06														
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	<0.001	<0.001	<0.001														
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	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<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	<0.001	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9	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	6	6	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	10	10	9														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	46	50	44														
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	<0.3	<0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.19	7.09	7.22														
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　　【平渕】平渕浄水場(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														
				18日	24日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<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	0.003														
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	0.5	0.5	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	10	10	9														
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	<1	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	46	50	44														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.19	7.09	7.22														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.6	−2.5	−2.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	4	7														
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/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	7														
	総アルカリ度	mg/L		13	17	17														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		46	50	44														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.5	0.5														
	水温	℃		19.5	23.6	20.4														
	気温	℃		23.4	28.1	10.1														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【高屋原】高屋原浄水場(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	8月	11月														
				13日	5日	11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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.19	0.12														
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	0.009	0.024	0.018														
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	0.011	0.028	0.022														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.004	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	<0.01	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	8	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.002	0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	8	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	33	32														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	55	71	65														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.8	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.14	7.09	7.17														
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　　【高屋原】高屋原浄水場(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	8月	11月														
				13日	5日	11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	0.8	0.6	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	26	33	32														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.002	0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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														
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	55	71	65														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.14	7.09	7.17														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.1	−1.9	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	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	<0.01	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/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	12	11														
	総アルカリ度	mg/L		24	25	26														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		55	71	65														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.8														
	水温	℃		14.2	23.9	19.4														
	気温	℃		16.0	34.2	20.0														
	天候			雨	曇	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【四条】四条浄水場(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	8月	11月														
				28日	20日	19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	0.11	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.20	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	0.007	0.004	0.004														
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	0.002	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	0.011	0.010	0.007														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	<0.003	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.002														
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	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	10	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48	66	49														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	106	139	102														
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	0.000002	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														
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	0.9	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.84	6.82	6.99														
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	0.7	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【四条】四条浄水場(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	8月	11月														
				28日	20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<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	0.6	0.6	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	48	66	49														
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	14	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														
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	139	102														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.84	6.82	6.99														
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	−1.5	−1.7														
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	0.04	0.04														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	<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		16	20	16														
	総アルカリ度	mg/L		40	59	42														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		106	139	102														
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.5	0.7														
	水温	℃		19.7	25.5	17.5														
	気温	℃		18.7	31.8	12.5														
	天候			雨	曇後晴	曇														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場浄水場(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														
				25日	17日	3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	<0.08	<0.08	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														
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	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.008	0.006	0.003														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.004	<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	0.010	0.010	0.004														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.003	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.003	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	<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	0.07	0.05	0.08														
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	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	22	43	43														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	72	120	100														
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	0.8	0.6	0.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.03	7.21	7.24														
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	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場浄水場(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														
				25日	17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														
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	1.0	0.8	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	22	43	43														
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	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														
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	72	120	100														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.03	7.21	7.24														
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	−2.3	−1.5	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	1	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	0.07	0.05	0.08														
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	16	16														
	総アルカリ度	mg/L		18	37	33														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		72	120	100														
	遊離残留塩素	mg/L		1.0	0.8	0.7														
	水温	℃		17.3	23.7	11.1														
	気温	℃		24.7	27.6	11.1														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【造田】造田浄水場(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														
				25日	17日	3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	0.14	<0.08	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														
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	0.08	<0.06														
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	0.006	0.003														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.005	<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	0.014	0.009	0.006														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.004	<0.003														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.002														
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	0.03														
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	9	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	57	47	47														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	116	102														
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	1.2	0.8	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.95	6.75														
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	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【造田】造田浄水場(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														
				25日	17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														
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	<0.001	<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	0.6	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	57	47	47														
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	16	9	15														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	116	102														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.95	6.75														
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	−1.6	−1.9														
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	0.04	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		16	16	15														
	総アルカリ度	mg/L		55	45	46														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		120	116	102														
	遊離残留塩素	mg/L		0.5	0.8	0.7														
	水温	℃		18.8	26.9	19.3														
	気温	℃		25.8	30.8	16.5														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【成政】成政浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	24日	25日	22日	26日	17日	24日	3日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			2			1		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			0.10		0.12									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1		<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002		<0.0002									
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005		<0.005									
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004		<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002		<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001		<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001		<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001		<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			0.11		<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002		0.003									
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			0.011			0.008		0.003									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.009			0.005		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			0.014			0.013		0.005									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.012			0.007		0.003									
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.003			0.004		0.002									
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			<0.01		<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			11		10									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001		<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			4			5		5									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			36			45		44									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			86			114		99									
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			1.6			1.2		0.9									
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.99			7.06		7.20									
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			2.4			0.8		1.0									
基51	濁度	度	2以下			<0.1			<0.1		<0.1									

2024年度年報　　【成政】成政浄水場(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	6月	6月	7月	8月	9月	9月	12月									
				27日	24日	25日	22日	26日	17日	24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									
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	0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	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			36			45		44									
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			6			7		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			86			114		99									
目25	濁度	度	1以下			<0.1			<0.1		<0.1									
目26	pH値		7.5程度			6.99			7.06		7.20									
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		−1.6									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			16			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			0.03			<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/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			15		15									
	総アルカリ度	mg/L				33			43		36									
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L				86			114		99									
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8									
	水温	℃		19.7	21.2	20.4	24.0	27.3	26.5	25.4	13.6									
	気温	℃		24.6	25.0	27.5	35.0	29.4	26.9	24.8	12.0									
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【野口】野口浄水場(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														
				25日	17日	3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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07	0.35	0.14														
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	0.005	0.015	0.006														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.012	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	0.007	0.019	0.008														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.013	0.006														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.004	0.002														
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	<0.01	<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	6	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	7	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	22	22														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	53	74	76														
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	0.000004	0.000002														
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.7	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.56	6.69	6.88														
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	0.6	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【野口】野口浄水場(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														
				25日	17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														
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	0.003	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	1.0	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	14	22	22														
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	8	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	53	74	76														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.56	6.69	6.88														
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	−3.4	−2.6	−2.7														
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	<0.01	<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/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	10	10														
	総アルカリ度	mg/L		8	18	16														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		53	74	76														
	遊離残留塩素	mg/L		0.9	0.8	0.9														
	水温	℃		16.6	24.6	12.0														
	気温	℃		24.2	31.5	12.5														
	天候			曇時々雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【塩入】塩入浄水場(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														
				25日	17日	3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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	0.008	0.006														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.011	0.006	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	0.013	0.008														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.011	0.007	0.005														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.002														
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	0.03	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	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	5	5	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	32	27														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	56	83	80														
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	0.8	0.6	0.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.08	7.33	7.23														
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　　【塩入】塩入浄水場(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														
				25日	17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														
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	0.4	0.8	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	17	32	27														
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	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	56	83	80														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.08	7.33	7.23														
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	−2.6	−1.7	−2.2														
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	0.02	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/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	12	11														
	総アルカリ度	mg/L		12	22	17														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		56	83	80														
	遊離残留塩素	mg/L		0.4	0.8	0.6														
	水温	℃		17.5	22.6	11.7														
	気温	℃		19.8	26.5	10.0														
	天候			曇時々雨	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			