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　　【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														
				7日	29日	5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	0.12	0.08														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.007	0.011	0.008														
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	0.010	0.017	0.010														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.005	0.004														
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.005	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	0.07	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	5														
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	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	27	26														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	48	55	60														
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	0.4	0.4	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.60	7.53	7.44														
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　　【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														
				7日	29日	5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	0.6	0.6														
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	27	26														
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	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	48	55	60														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.60	7.53	7.44														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.5	−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	0.07	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	8	8														
	総アルカリ度	mg/L		26	24	20														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		48	55	60														
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.6	0.6														
	水温	℃		18.2	25.2	18.0														
	気温	℃		21.0	31.2	21.0														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【御殿】御殿第1ポンプ井(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														
				7日	29日	5日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	3	3	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	0.13	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	0.14	0.13														
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	0.003	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	0.002	0.002	0.003														
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	0.005	0.008	0.014														
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	0.003	0.005														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<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	16	14	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	10	9	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63	58	58														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	145	138	145														
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	0.7	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.45	7.17	7.63														
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	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【御殿】御殿第1ポンプ井(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														
				7日	29日	5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	1.0	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	63	58	58														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	7	3														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	145	138	145														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.45	7.17	7.63														
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	−1.2	−0.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	69	6	4														
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		21	19	19														
	総アルカリ度	mg/L		65	60	61														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		145	138	145														
	遊離残留塩素	mg/L		0.8	1.0	0.7														
	水温	℃		19.6	25.8	21.5														
	気温	℃		23.2	32.5	18.2														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【御殿】御殿第2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	7月	11月														
				7日	29日	5日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	2	9														
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	0.16	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	0.12	0.19	0.09														
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	0.008	0.002														
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	0.005	0.005	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	0.014	0.020	0.006														
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	0.005	0.007	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	0.02	<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	16	14	14														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	10	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	60	56	62														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	139	139	149														
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	0.6	0.7	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.65	7.53	7.44														
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	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【御殿】御殿第2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	7月	11月														
				7日	29日	5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	0.7	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	60	56	62														
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	3	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	139	139	149														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.65	7.53	7.44														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.8	−0.8	−0.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	4	12														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
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														
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		20	19	20														
	総アルカリ度	mg/L		60	61	64														
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		139	139	149														
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.7	0.5														
	水温	℃		20.2	29.0	21.5														
	気温	℃		23.2	32.5	18.2														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【浅野】浅野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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	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	<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	0.15	0.14	0.17	0.28													
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	0.07	0.10	<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	0.019	0.027	0.028	0.010													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008	0.008	0.010	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	<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	0.023	0.034	0.034	0.014													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.012	0.012	0.015	0.006													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.006	0.006	0.004													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.02	0.02	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9	8	10	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	6	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	36	51	59													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	83	107	111													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.1	1.4	0.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.56	7.36	7.49	7.99													
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	1.2	1.1	1.2	0.9													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【浅野】浅野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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	0.0003													
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	0.002	0.002	<0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	0.003	0.002	<0.002													
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.8	0.6	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	45	36	51	59													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2	2	1													
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	89	83	107	111													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.56	7.36	7.49	7.99													
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	−1.4	−1.5	−1.1	−0.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1	0	0	4													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.02	0.02	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/20L																		
	ジアルジア	個/20L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	電気伝導率	mS/m		14	12	15	17													
	総アルカリ度	mg/L		25	29	42	48													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		89	83	107	111													
	遊離残留塩素	mg/L		0.7	0.5	0.8	0.6													
	水温	℃		14.8	24.2	22.0	6.0													
	気温	℃		19.6	32.6	24.3	6.0													
	天候			曇	晴	曇	雨													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【浅野】浅野新PC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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0				0	0								
基2	大腸菌		検出されないこと	(−)			(−)				(−)	(−)								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16			0.12				0.18	0.27								
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			0.09				0.09	<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	0.021			0.040				0.041	0.009								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.012			0.021				0.019	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	<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	0.026			0.047				0.048	0.012								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.015			0.023				0.023	0.006								
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005			0.007				0.007	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	0.06			0.08				0.08	0.04								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9			9				10	11								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			8				8	9								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	47			38				53	59								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96			89				111	113								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001			0.000001				<0.000001	<0.000001								
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2			1.4				1.5	1.0								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.64			7.58				7.74	7.87								
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし	異常なし								
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし	異常なし								
基50	色度	度	5以下	0.8			0.9				1.1	0.7								
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【浅野】浅野新PC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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6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			0.003				0.003	<0.001								
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.004			0.006				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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	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	47			38				53	59								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			1				1	2								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	96			89				111	113								
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	7.64			7.58				7.74	7.87								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.2			−1.2				−0.8	−0.9								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1			4				2	8								
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	0.06			0.08				0.08	0.04								
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		15			13				16	18								
	総アルカリ度	mg/L		34			31				44	48								
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		96			89				111	113								
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6								
	水温	℃		14.8	21.9	21.3	24.7	25.8	27.3	22.9	21.6	5.0								
	気温	℃		19.6	23.2	25.3	30.7	32.2	29.5	25.5	24.3	6.0								
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川添】川添浄水場(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6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	0.15			0.11				0.14	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	<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	0.08			0.13				0.12	<0.06								
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.015			0.024				0.019	0.002								
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.008			0.010				0.009	<0.003								
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002			0.001				0.002	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	0.024			0.033				0.029	0.005								
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009			0.011				0.010	<0.003								
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007			0.008				0.008	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			0.05				0.06	0.02								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10			7				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	<0.001								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11			8				10	8								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	63			42				56	48								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	112			78				103	77								
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				0.000002	<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	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3			1.3				1.1	0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.59			7.44				7.56	7.52								
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	0.7			0.5				<0.5	<0.5								
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【川添】川添浄水場(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6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			0.003				0.002	<0.001								
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.004			0.006				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	1.3	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	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	63			42				56	48								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			3				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	<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	112			78				103	77								
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	7.59			7.44				7.56	7.52								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.9			−1.2				−0.9	−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			0.05				0.06	0.02								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/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			12				16	14								
	総アルカリ度	mg/L		52			40				54	42								
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		112			78				103	77								
	遊離残留塩素	mg/L		1.2	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	0.8								
	水温	℃		17.5	21.9	23.0	27.0	28.2	30.1	27.0	24.4	8.3								
	気温	℃		22.3	23.8	26.5	36.2	35.0	31.0	25.8	28.7	8.8								
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【後川】後川浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	0.14	0.15	0.15	0.22													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.16	0.32	0.12													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.009	0.014	0.022	0.006													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.007	0.012	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	0.012	0.018	0.027	0.009													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.010	0.016	0.005													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.004	0.005	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	0.03	0.03	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	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	11	10	10													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	32	38	54													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	91	91	96	107													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.8	1.1	0.8													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.36	7.16	7.29	7.45													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【後川】後川浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	0.002	0.002	<0.001													
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	0.002	0.003	0.003	<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	0.7	0.6													
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	32	38	54													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	3	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	91	91	96	107													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.36	7.16	7.29	7.45													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−2.0	−1.7	−1.4													
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	0.03	0.03	0.03	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/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	12	14	16													
	総アルカリ度	mg/L		20	19	24	36													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		91	91	96	107													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.7	0.7	0.6													
	水温	℃		13.8	23.5	21.6	6.2													
	気温	℃		18.0	31.4	26.0	6.6													
	天候			曇	晴	曇	雨													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【一ツ内】一ツ内浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	0.13	0.08	0.13	0.22													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	0.19	0.32	0.09													
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	0.006	0.006	0.006	0.005													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.006	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	<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	0.008	0.008	0.009	0.006													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.005	0.007													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	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	<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	0.03	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	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	14	12	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	12	10													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29	22	46	51													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	86	112	116													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000006	0.000004	0.000003	0.000002													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.5	0.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.16	7.01	6.87	7.17													
基48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【一ツ内】一ツ内浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	1.1	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	29	22	46	51													
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	4	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	<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	78	86	112	116													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	7.16	7.01	6.87	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	−2.0	−2.2	−2.0	−1.8													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	0	0	0													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03	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		13	12	16	17													
	総アルカリ度	mg/L		24	23	29	32													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		78	86	112	116													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	1.1	0.9	0.8													
	水温	℃		12.0	19.0	19.4	6.0													
	気温	℃		19.6	27.6	23.0	6.0													
	天候			曇	晴	曇	雨													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【堂ヶ平】堂ヶ平浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	0.002	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	0.08	0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.006	0.011	0.010	0.002													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.007	0.007	<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	0.007	0.013	0.013	0.002													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.008	0.009	<0.003													
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001	0.002	0.003	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	8	8													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	5	5	5													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21	17	27	34													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	63	66	85	97													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.7	1.4	1.8	0.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	7.45	7.06	7.04													
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	1.6	1.3	1.5	0.8													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【堂ヶ平】堂ヶ平浄水場(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	4月	7月	10月	1月													
				8日	8日	7日	6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	1.4	1.7	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	21	17	27	34													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	2	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	63	66	85	97													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.83	7.45	7.06	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	−2.8	−2.0	−2.1	−2.4													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	2	0	0													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<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		9	7	10	12													
	総アルカリ度	mg/L		11	16	21	18													
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		63	66	85	97													
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	1.4	1.7	0.7													
	水温	℃		13.1	24.5	22.0	4.5													
	気温	℃		22.0	32.0	25.0	7.1													
	天候			曇	晴	曇	雨													
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾南】綾南浄水場(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6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			2				1	1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11			0.15				0.14	0.21								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<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	0.09			0.16				0.14	0.08								
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			0.028				0.022	0.006								
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	0.003			0.006				0.006	0.004								
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	0.023			0.045				0.039	0.015								
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	0.006			0.011				0.011	0.005								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008	<0.008								
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.03				0.02	0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10			11				12	13								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14			12				13	15								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51			56				57	70								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	102			121				124	134								
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			0.004				0.003	<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			1.1				1.1	0.8								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06			7.17				7.22	7.38								
基48	味		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし	異常なし								
基49	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし				異常なし	異常なし								
基50	色度	度	5以下	<0.5			<0.5				<0.5	<0.5								
基51	濁度	度	2以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【綾南】綾南浄水場(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				8日	27日	24日	8日	22日	26日	24日	7日	6日								
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002	<0.0002								
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04	<0.04								
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008	<0.008								
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	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	51			56				57	70								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4			5				5	5								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03	<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002	<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	102			121				124	134								
目25	濁度	度	1以下	<0.1			<0.1				<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	7.06			7.17				7.22	7.38								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8			−1.3				−1.3	−1.2								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0			1				0	0								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01	<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.03				0.02	0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				0.000007	0.000006								
	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			18				18	21								
	総アルカリ度	mg/L		34			44				48	60								
	浮遊物質	mg/L																		
	溶解性物質	mg/L		102			121				124	134								
	遊離残留塩素	mg/L		0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7								
	水温	℃		15.9	22.7	22.5	31.0	28.1	29.0	26.1	25.0	7.5								
	気温	℃		22.0	21.0	25.0	31.0	34.5	25.0	25.4	25.0	6.5								
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	前日の天候																			
	試験不実施理由																			