2024年度年報　　【綾川浄水場】綾川原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	11月									
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	130				220			170									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5				4			46									
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																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001			<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01				0.02			0.02									
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	3				2			3									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006				0.008			0.005									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3				2			3									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27				26			28									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	60				44			39									
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				0.000002			<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7				0.9			1.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.70				7.53			7.75									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭				弱土臭			弱藻土臭									
基50	色度	度	5以下	3.0				2.9			2.5									
基51	濁度	度	2以下	0.8				0.7			0.6									

2024年度年報　　【綾川浄水場】綾川原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	5月	6月	7月	8月	8月	9月	11月									
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004				<0.0004			<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04				<0.04			<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008			<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	27				26			28									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006				0.008			0.005									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1				1			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									
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	60				44			39									
目25	濁度	度	1以下	0.8				0.7			0.6									
目26	pH値		7.5程度	7.70				7.53			7.75									
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	−1.5				−1.6			−1.4									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,800				9,400			11,000									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01				<0.01			<0.01									
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									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				<0.000005			<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L		0				0			0									
	ジアルジア	個/10L		0				0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		5				4			46									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0				0			1									
	生物顕鏡所見			所見なし				所見なし			所見なし									
	臭気原因生物			Microcystis80				Microcystis60 Ceratium10			所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02				0.10			<0.02									
	電気伝導率	mS/m		15				7			8									
	総アルカリ度	mg/L		26				22			25									
	浮遊物質	mg/L		2				1			2									
	溶解性物質	mg/L		58				43			37									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.4	18.7	18.7	23.8	24.1	26.7	21.9	18.5									
	気温	℃		23.5	23.1	26.8	37.5	26.5	33.5	26.4	19.0									
	天候			晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴									
	前日の天候			曇雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	曇									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	280	250														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	10	46														
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																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	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														
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	2	3														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.011	0.007	0.003														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2	2	2														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	26	28														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	38	52														
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	0.000002	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.51	7.41														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	弱藻臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	4.5	3.1	2.6														
基51	濁度	度	2以下	1.5	0.7	0.5														

2024年度年報　　【東部】東部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

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

2024年度年報　　【御殿】香東川伏流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	19	28	21														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.17	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																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	9	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	9	7	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	55	65														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	119	108	124														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	1.1	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.93	6.86	6.97														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	弱藻臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.6	2.2	1.4														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【御殿】香東川伏流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月
				20日	19日	18日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	61	55	65
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	11	11	11
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
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	119	108	124
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.93	6.86	6.97
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.5	−1.4
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	120	86
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000007	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0
	生物顕鏡所見					
	臭気原因生物					
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		18	16	19
	総アルカリ度	mg/L		53	52	55
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		119	108	124
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.3	30.5	20.0
	気温	℃		22.5	28.0	22.1
	天候			晴	雨	曇
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【御殿】香東川御殿南取水口(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	110	270	720														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15	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	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.05	<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	10	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.019	0.002	0.009														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	10	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	70	51	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	133	104	110														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<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														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.2	2.4	1.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.73	8.76	7.51														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	10.4	5.7	5.6														
基51	濁度	度	2以下	3.0	1.8	1.2														

2024年度年報　　【御殿】香東川御殿南取水口(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	70	51	60														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.019	0.002	0.009														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	<1	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	133	104	110														
目25	濁度	度	1以下	3.0	1.8	1.2														
目26	pH値		7.5程度	7.73	8.76	7.51														
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	0.3	−1.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,400	5,400	4,200														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
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	0.000010														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	3														
	生物顕鏡所見			Melosira20 Chlamydomonas10	所見なし	Melosira10 Chlamydomonas20														
	臭気原因生物			Staurastrum610 Microcystis10	所見なし	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		21	16	18														
	総アルカリ度	mg/L		68	44	55														
	浮遊物質	mg/L		4	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		129	104	110														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.2	30.3	19.4														
	気温	℃		22.5	28.0	22.1														
	天候			晴	雨	曇														
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【御殿】本津川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月															
				20日	19日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6,100	6,400															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	88	16															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.104	0.041															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10	0.05															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.28	0.14															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	21															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.084	0.055															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17	33															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	64															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	185	146															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000013															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000014															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.006	0.003															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.5	4.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.99	8.70															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強藻臭	強カビ下水臭															
基50	色度	度	5以下	34.6	31.2															
基51	濁度	度	2以下	11.4	6.7															

2024年度年報　　【御殿】本津川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月															
				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															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	76	64															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.084	0.055															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	<1	<1															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	185	146															
目25	濁度	度	1以下	11.4	6.7															
目26	pH値		7.5程度	8.99	8.70															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	0.6	0.3															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	250,000	140,000															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.10	0.05															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		88	16															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		190	56															
	生物顕鏡所見			Melosira90 Nitzschia10 Chlamydomonas10 Oocystis10	Nitzschia10 Chlamydomonas90 Dictyosphaerium30 Synechocystis30 Spirogyra20															
	臭気原因生物			Scenedesmus20 Uroglena10	Microcystis20 Scenedesmus10 Uroglena20															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03															
	電気伝導率	mS/m		24	25															
	総アルカリ度	mg/L		58	51															
	浮遊物質	mg/L		18	6															
	溶解性物質	mg/L		167	140															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.5	29.5															
	気温	℃		24.8	27.4															
	天候			晴	雨															
	前日の天候			雨時々曇	晴後時々曇															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【御殿】奥の池表層水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月 25日																
基1	一般細菌	個/mL	100以下	370																
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2																
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003																
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005																
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001																
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002																
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.019																
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																
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1																
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08																
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002																
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005																
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004																
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002																
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06																
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001																
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001																
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001																
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001																
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001																
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.97																
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.13																
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8																
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.063																
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10																
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50																
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	134																
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02																
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003																
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002																
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002																
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005																
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	6.2																
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.76																
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強藻臭																
基50	色度	度	5以下	45.0																
基51	濁度	度	2以下	3.8																

2024年度年報　　【御殿】奥の池表層水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月 25日																
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002																
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004																
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<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																
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50																
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.063																
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	<1																
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03																
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<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	134																
目25	濁度	度	1以下	3.8																
目26	pH値		7.5程度	8.76																
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	0.0																
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,800																
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01																
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.97																
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005																
	クリプトスポリジウム	個/10L		0																
	ジアルジア	個/10L		0																
	大腸菌定量	MPN/100mL		2																
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3																
	生物顕鏡所見			Sphaerocystis30 Euglena10 Trachelomonas30																
	臭気原因生物			Cryptomonas1680 Peridinium10																
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02																
	電気伝導率	mS/m		15																
	総アルカリ度	mg/L		37																
	浮遊物質	mg/L		4																
	溶解性物質	mg/L		130																
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		25.3																
	気温	℃		27.5																
	天候			曇時々雨																
	前日の天候			晴																
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【浅野】香東川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,300			2,600				2,000									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	180			120				250									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009			0.005				<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
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	0.17			0.13				0.18									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06			0.13				0.07									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.08			0.18				0.12									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9			7				9									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.017			0.017				0.011									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6			4				5									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54			36				51									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120			92				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	0.000001			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	1.6			2.1				2.0									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.57			7.39				7.73									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭			微藻臭				微藻臭									
基50	色度	度	5以下	8.9			14.8				10.0									
基51	濁度	度	2以下	1.9			3.3				1.3									

2024年度年報　　【浅野】香東川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	54			36				51									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.017			0.017				0.011									
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	120			92				118									
目25	濁度	度	1以下	1.9			3.3				1.3									
目26	pH値		7.5程度	7.57			7.39				7.73									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.1			−1.5				−1.0									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260,000			54,000				140,000									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.06			0.13				0.07									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0				0									
	ジアルジア	個/10L		0			0				0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		180			120				250									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		43			17				16									
	生物顕鏡所見			所見なし			所見なし				所見なし									
	臭気原因生物			所見なし			Microcystis40				所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			<0.02				<0.02									
	電気伝導率	mS/m		16			11				15									
	総アルカリ度	mg/L		44			30				34									
	浮遊物質	mg/L		5			4				1									
	溶解性物質	mg/L		115			88				117									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.2	21.2	19.7	22.0	26.0	25.8	22.0	19.0									
	気温	℃		21.8	22.5	26.0	29.8	31.2	33.0	28.0	20.2									
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			雨時々曇	晴	曇雨	雨時々曇	晴	曇	晴	曇									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【川添】春日川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	3,100			18,000				10,000									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	260			100				110									
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	0.018			0.019				0.010									
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				0.24									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.05			0.08				0.03									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.27			0.35				0.17									
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			7				13									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.095			0.068				0.076									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7			5				11									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58			51				85									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	133			115				179									
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			0.000115				0.000003									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001			0.000004				0.000005									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.003			0.002				0.003									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.1			3.3				2.8									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.61			7.56				7.49									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強藻臭			弱藻カビ臭				弱藻カビ臭									
基50	色度	度	5以下	12.9			23.4				16.7									
基51	濁度	度	2以下	2.7			5.2				3.7									

2024年度年報　　【川添】春日川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		0.08	0.06		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58			51				85									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.095			0.068				0.076									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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									
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	133			115				179									
目25	濁度	度	1以下	2.7			5.2				3.7									
目26	pH値		7.5程度	7.61			7.56				7.49									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.9			−0.9				−0.7									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	160,000			100,000				140,000									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05			0.08				0.03									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				0.000008									
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0				0									
	ジアルジア	個/10L		0			0				0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		260			100				110									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		45			40				18									
	生物顕鏡所見			Coelastrum20			Navicula10 Trachelomonas10				Ankistrodesmus400									
	臭気原因生物			Aulacoseira10			所見なし				所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.03				<0.02									
	電気伝導率	mS/m		16			14				22									
	総アルカリ度	mg/L		53			50				82									
	浮遊物質	mg/L		3			10				4									
	溶解性物質	mg/L		130			105				175									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.1	20.1	22.5	24.6	25.9	27.5	24.0	20.3									
	気温	℃		23.4	25.0	25.8	28.2	33.5	30.5	29.3	24.8									
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			雨時々曇	晴	曇雨	雨時々曇	晴	曇	晴	曇									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【後川】後川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	380	990	1,300														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	210	110	170														
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	0.18	0.17	0.18														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.05	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.05	0.06														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	6	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	0.004	0.012														
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	41	29	42														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	114	81	114														
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	1.3	1.8	1.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.49	7.55	7.73														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	5.3	9.2	5.5														
基51	濁度	度	2以下	0.4	1.1	0.5														

2024年度年報　　【後川】後川表流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	41	29	42														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.004	0.012														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	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														
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	114	81	114														
目25	濁度	度	1以下	0.4	1.1	0.5														
目26	pH値		7.5程度	7.49	7.55	7.73														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.6	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	16,000	11,000	12,000														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.05	0.04														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		210	110	170														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	2	0														
	生物顕鏡所見			所見なし	Navicula10	所見なし														
	臭気原因生物			所見なし	所見なし	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		13	10	13														
	総アルカリ度	mg/L		29	21	34														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		114	81	114														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.0	20.7	15.8														
	気温	℃		20.0	30.5	19.0														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【一ツ内】物井川砂防ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	38	110	74														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	25	8														
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	0.11	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.11	0.17														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10	0.09	0.13														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	7	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.013	0.010	0.011														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	28	22	35														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	79	72	106														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	<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														
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	1.5	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.07	7.00	6.97														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	無臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	11.0	18.3	10.2														
基51	濁度	度	2以下	2.1	2.6	1.8														

2024年度年報　　【一ツ内】物井川砂防ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	28	22	35
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.013	0.010	0.011
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	5	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	79	72	106
目25	濁度	度	1以下	2.1	2.6	1.8
目26	pH値		7.5程度	7.07	7.00	6.97
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.3	−2.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,100	3,700	4,800
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	0.12	0.11	0.17
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	25	8
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	2	1
	生物顕鏡所見			Nitzschia30	所見なし	Chlamydomonas30
	臭気原因生物			Aulacoseira10	Microcystis10	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		10	8	12
	総アルカリ度	mg/L		20	18	29
	浮遊物質	mg/L		1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		78	72	106
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		11.9	18.2	16.4
	気温	℃		18.0	26.2	18.8
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【堂ヶ平】浦谷川砂防ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	69	480	640														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	130	36														
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																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06	0.07	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.20	0.16	0.28														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	6	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.034	0.016	0.038														
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	25	16	26														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	80	66	95														
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	0.000002														
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	1.8	2.8	2.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.72	6.57	6.64														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻土臭	微藻臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	10.3	15.0	15.5														
基51	濁度	度	2以下	1.6	1.6	1.5														

2024年度年報　　【堂ヶ平】浦谷川砂防ダム(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	25	16	26
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.034	0.016	0.038
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	6	9
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	66	95
目25	濁度	度	1以下	1.6	1.6	1.5
目26	pH値		7.5程度	6.72	6.57	6.64
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.8	−3.1	−2.7
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	59,000	45,000	8,000
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.06	0.07	0.04
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	130	36
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	5	1
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas30	Trachelomonas10	Synedra10
	臭気原因生物			所見なし	所見なし	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.07
	電気伝導率	mS/m		9	7	10
	総アルカリ度	mg/L		14	11	19
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		80	66	95
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		12.9	20.8	17.0
	気温	℃		18.9	25.0	17.6
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【新開】新開水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
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			3									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.24			0.24			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									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		<0.01			<0.01			<0.01									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		<0.03			0.04			<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		12			13			12									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.006			0.013			<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		16			15			13									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		76			85			74									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		169			180			148									
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			0.6			0.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.28			6.21			6.38									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭									
基50	色度	度	5以下	0.6	0.6	1.2	<0.5	1.1	0.8	1.4	0.6									
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1									

2024年度年報　　【新開】新開水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				11日	21日	4日	11日	13日	17日	10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																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		76			85			74									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.006			0.013			<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		41			49			40									
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		169			180			148									
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.3	<0.1									
目26	pH値		7.5程度		6.28			6.21			6.38									
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		−2.2			−2.1			−2.0									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		10			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									
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		0.000015			0.000007			0.000006									
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0									
	ジアルジア	個/10L			0			0			0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0									
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02			<0.02									
	電気伝導率	mS/m			24			26			22									
	総アルカリ度	mg/L			48			57			50									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			169			180			148									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.2	17.7	17.7	19.1	20.6	21.2	21.3	21.5									
	気温	℃		13.7	21.2	18.2	24.0	28.1	28.8	19.5	10.0									
	天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			晴時々曇	晴後曇	晴一時曇	曇時々雨一時晴	晴	晴	晴後曇一時雨	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾南】上川原水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,700	3,200	6,200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	25	120	280														
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	0.002	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														
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	0.010	0.005	0.005														
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	0.13	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.16	0.08														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.33	0.35	0.25														
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	7	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.056	0.044	0.039														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	6	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	59	40	58														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	104	152														
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	0.000010	0.000003														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.3	2.6	2.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.10	6.84	7.11														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	34.2	32.9	15.3														
基51	濁度	度	2以下	15.8	11.2	3.9														

2024年度年報　　【綾南】上川原水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	59	40	58														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.056	0.044	0.039														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	9	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	153	104	152														
目25	濁度	度	1以下	15.8	11.2	3.9														
目26	pH値		7.5程度	7.10	6.84	7.11														
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	−2.0	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	130,000	32,000	34,000														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.12	0.16	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/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		25	120	280														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		70	25	9														
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		18	12	17														
	総アルカリ度	mg/L		52	34	56														
	浮遊物質	mg/L		19	11	10														
	溶解性物質	mg/L		134	93	142														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.0	22.8	19.1														
	気温	℃		25.1	27.2	20.3														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾南】羽床上水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2	14	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	4	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15	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	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	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	13	12	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	102	112														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	198	183	250														
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	0.6	0.7	0.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.52	6.39	6.32														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.7	0.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.6	<0.1														

2024年度年報　　【綾南】羽床上水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90	102	112
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	27	37	43
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	198	183	250
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.6	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.52	6.39	6.32
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	−1.8	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	14	78	68
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	0.000014	0.000012
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0
	生物顕鏡所見					
	臭気原因生物					
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		25	27	30
	総アルカリ度	mg/L		54	74	70
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		198	183	250
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.0	19.8	21.5
	気温	℃		23.5	27.4	20.1
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【羽床】羽床第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	190	2,000	600														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.12	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	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<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	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	0.006														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	10	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	55	58														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	131	114														
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	1.1	1.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.04	7.51	7.24														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微藻臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	1.5	2.3														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.1														

2024年度年報　　【羽床】羽床第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				9日	9日	8日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	55	58
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.006
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	5	6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	131	114
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.1
目26	pH値		7.5程度	7.04	7.51	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	−1.6	−0.9	−1.1
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,800	6,200	7,600
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.02	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	0.000006
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0
	生物顕鏡所見					
	臭気原因生物					
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		19	19	18
	総アルカリ度	mg/L		49	57	61
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		120	131	114
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		13.6	28.0	26.1
	気温	℃		14.2	34.0	20.0
	天候			雨	曇	雨
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴	曇後時々雨
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【羽床】羽床第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	62	130	300														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.17	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.03	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	12	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	13	13	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	79	87														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	168	161	161														
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	1.1	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.49	6.76	6.43														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.5	1.7	0.9														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1	<0.1														

2024年度年報　　【羽床】羽床第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				9日	9日	8日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	86	79	87
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	30	26	52
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	168	161	161
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.49	6.76	6.43
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	−1.9	−1.5	−1.7
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	710	1,500
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	0.000007	0.000019
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0
	生物顕鏡所見					
	臭気原因生物					
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.02
	電気伝導率	mS/m		25	24	25
	総アルカリ度	mg/L		58	63	73
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		168	161	161
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.3	26.0	24.9
	気温	℃		13.0	34.2	19.5
	天候			雨	曇	雨
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴	曇後時々雨
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【羽床】羽床第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	86	360	200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	15	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.16	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	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.05	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	12	12	11														
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	13	11	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	85	73	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	166	148	124														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	1.1	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	7.32	7.01														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	2.0	1.9														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3	<0.1														

2024年度年報　　【羽床】羽床第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				9日	9日	8日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	85	73	67
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	11	8	12
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
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	166	148	124
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.89	7.32	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	−1.5	−0.9	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,500	1,800	1,700
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	0.05	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007	0.000006	0.000009
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		15	<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0
	生物顕鏡所見					
	臭気原因生物					
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		24	21	19
	総アルカリ度	mg/L		52	64	63
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		166	148	124
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.3	26.2	25.3
	気温	℃		13.2	33.0	19.3
	天候			雨	曇	雨
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴	曇後時々雨
	試験不実施理由					