2024年度年報　　【中部】中部原水(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	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	260															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	19	25															
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	<0.004	<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															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	0.04															
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	3	2															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.005															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3	2															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	27															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	52	45															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.8	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.81	7.65															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	3.1	3.6															
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.8															

2024年度年報　　【中部】中部原水(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	6月	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	30	27															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.005															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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															
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	52	45															
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.8															
目26	pH値		7.5程度	7.81	7.65															
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	−1.4															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20,000	7,200															
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	0.03	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		19	25															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4															
	生物顕鏡所見			所見なし	Achnanthes100															
	臭気原因生物			Microcystis30	Microcystis30															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		14	8															
	総アルカリ度	mg/L		29	24															
	浮遊物質	mg/L		4	3															
	溶解性物質	mg/L		48	42															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.8	24.0															
	気温	℃		28.7	32.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

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　　【丸亀市】金倉川表流水（丸亀市浄水場）（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	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日										
基1	一般細菌	個/mL	100以下		260				660											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと		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											
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		0.003				<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		<0.004				<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											
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		<0.08				<0.08											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1											
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		0.04				0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.12				0.05											
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		6				6											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.027				0.013											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		4				4											
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下		25				23											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		76				67											
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		0.000008				0.000002											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		0.000002				0.000007											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002											
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		3.7				3.4											
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.18				7.54											
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				微藻カビ臭											
基50	色度	度	5以下		12.9				6.8											
基51	濁度	度	2以下		4.2				2.0											

2024年度年報　　【丸亀市】金倉川表流水（丸亀市浄水場）（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	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24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	0.02		0.02	0.02	0.02		0.02										
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				23											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.027				0.013											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		3				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		76				67											
目25	濁度	度	1以下		4.2				2.0											
目26	pH値		7.5程度		7.18				7.54											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.0				−1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,200				1,100											
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		0.04				0.02											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005				<0.000005											
	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			1				<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			1				3											
	生物顕鏡所見				Synedra370				所見なし											
	臭気原因生物				Microcystis110 Anabaena30				Aulacoseira3950 Microcystis30											
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02											
	電気伝導率	mS/m			9				8											
	総アルカリ度	mg/L			25				23											
	浮遊物質	mg/L			5				2											
	溶解性物質	mg/L			71				65											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.3	17.9	19.0	22.0	30.4	29.8	28.1										
	気温	℃		21.5	28.5	26.6	31.0	27.0	29.0	23.5										
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴										
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	晴	晴										
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀場内深井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	<0.004	<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															
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	0.14	0.15															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	2.50	2.95															
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	26	26															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.588	0.697															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	44															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	166	171															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.3	0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.87															
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															
基50	色度	度	5以下	2.4	7.2															
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1															

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀場内深井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	43	44															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.588	0.697															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	14															
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	166	171															
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.87															
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	−1.7	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	65	2															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.13	0.13															
	電気伝導率	mS/m		21	22															
	総アルカリ度	mg/L		86	79															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		166	171															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	18.7															
	気温	℃		29.0	31.8															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【丸亀市】上池1号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	4															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.013	0.019															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.002															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.008	0.005															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<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															
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	0.10	0.12															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.2	<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	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	11.27	8.07															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.3															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	18															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.765	0.369															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	38															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	157															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.3	0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.78	6.99															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭															
基50	色度	度	5以下	77.5	115.7															
基51	濁度	度	2以下	20.1	33.9															

2024年度年報　　【丸亀市】上池1号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.016	0.012															
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	50	38															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.765	0.369															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	11															
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	190	157															
目25	濁度	度	1以下	20.1	33.9															
目26	pH値		7.5程度	6.78	6.99															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	290															
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	0.05	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.08	0.05															
	電気伝導率	mS/m		22	16															
	総アルカリ度	mg/L		98	60															
	浮遊物質	mg/L		31	21															
	溶解性物質	mg/L		159	136															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		20.7	22.3															
	気温	℃		28.0	30.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源1号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	2															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.002	0.002															
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	<0.004	<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															
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	0.22	0.22															
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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.74	2.26															
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	21	21															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.382	0.422															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	42															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	149	170															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.90	6.91															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微硫化水素臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	4.8	5.6															
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.8															

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源1号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	43	42															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.382	0.422															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	18															
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	149	170															
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.8															
目26	pH値		7.5程度	6.90	6.91															
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	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	32	16															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.06															
	電気伝導率	mS/m		19	19															
	総アルカリ度	mg/L		76	70															
	浮遊物質	mg/L		2	<1															
	溶解性物質	mg/L		147	170															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.2	19.8															
	気温	℃		29.2	33.8															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源2号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	180	18															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	<0.004	<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															
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	0.51	0.53															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.2															
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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	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	32	34															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.210	0.253															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	36	38															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	66															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	192	190															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.3	0.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.35	7.36															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭															
基50	色度	度	5以下	1.8	2.4															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源2号深井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	64	66															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.210	0.253															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	2															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	192	190															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	7.35	7.36															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	62															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.12	0.13															
	電気伝導率	mS/m		29	30															
	総アルカリ度	mg/L		90	85															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		192	190															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	20.5															
	気温	℃		29.2	33.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【清水】土器川伏流水（清水浄水場）（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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	72	100															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	<0.004	<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															
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	0.12	0.14															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	12	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	54	54															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	118	116															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.2	1.1															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.81															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	2.9	2.7															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【清水】土器川伏流水（清水浄水場）（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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	54	54															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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															
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	118	116															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.81															
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	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	490															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	0.000007															
	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		<1	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1															
	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															
	電気伝導率	mS/m		18	18															
	総アルカリ度	mg/L		50	48															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		118	116															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.0	27.5															
	気温	℃		28.5	29.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【清水】清水場内浅井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	5															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.003	<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	<0.004	<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															
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	0.12	0.14															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	25	18															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	26	14															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	55															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	140															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.8	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.69															
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															
基50	色度	度	5以下	1.6	1.8															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【清水】清水場内浅井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	58	55															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	11															
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	158	140															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.69															
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	−1.8															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	10															
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	0.03	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		25	21															
	総アルカリ度	mg/L		60	55															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		158	140															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.5	23.0															
	気温	℃		27.2	29.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【金倉】川西浅井戸(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	4	200	4														
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	5	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.16	0.16														
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	0.02														
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	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	82	91	87														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	223	187	174														
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	1.0	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.70	6.77														
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	1.0	0.8														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【金倉】川西浅井戸(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	82	91	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	10	15	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	223	187	174
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.70	6.77
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	−1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20	320	23
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	0.02
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000026	0.000011
	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	26	25
	総アルカリ度	mg/L		50	59	61
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		223	187	174
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.0	24.1	21.5
	気温	℃		22.0	26.6	17.0
	天候			晴	雨	晴
	前日の天候			曇雨	晴	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【金倉】金倉場内浅井戸(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	10	110	14														
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	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.16	0.16														
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	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.005	0.003														
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	69	77	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	163	144	134														
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	1.1	1.3	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	6.75	6.83														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微生ぐさ臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.0	2.4	1.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【金倉】金倉場内浅井戸(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	69	77	67														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.005	0.003														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	15	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	163	144	134														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.75	6.83														
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	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	300	180	66														
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	0.000025	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	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		21	22	20														
	総アルカリ度	mg/L		58	64	54														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		163	144	134														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	22.3	20.7														
	気温	℃		22.0	26.6	17.0														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【飯野】飯野所内浅井戸(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	0	0	1														
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	0.11	0.13	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	10	11	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54	53	55														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	131	133	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	<0.000001	<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	6.79	6.75	6.79														
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	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【飯野】飯野所内浅井戸(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	54	53	55														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	11	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	131	133	118														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.79	6.75	6.79														
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	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	26	4	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	0.000008	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		<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		17	16	17														
	総アルカリ度	mg/L		48	50	48														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		131	133	118														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.0	23.4	21.9														
	気温	℃		22.5	27.0	16.3														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【東小川】東小川場内浅井戸(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	20	6														
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	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.14	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
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	0.02	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	9	10	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48	60	54														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	119	111														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<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	0.8	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60	6.66														
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	0.9	1.2	1.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【東小川】東小川場内浅井戸(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	48	60	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
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	18	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	111	119	111
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60	6.66
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	−1.8	−1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	200	62	36
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	0.02	0.02
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005	0.000007
	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		15	18	17
	総アルカリ度	mg/L		42	56	48
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		111	119	111
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		17.7	21.5	20.0
	気温	℃		24.0	26.0	14.0
	天候			晴	雨	晴
	前日の天候			曇雨	晴	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【西坂元】新公湯浅井戸(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	4	6	6														
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	0.12	0.11	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<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	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	10	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	56	44														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	112	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	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.93	6.71	6.79														
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	1.4	<0.5	1.8														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【西坂元】新公湯浅井戸(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	0.0096	0.0091	0.0088														
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	50	56	44														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	14	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	120	112	95														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.93	6.71	6.79														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.7	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	22	14														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	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		<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		16	17	14														
	総アルカリ度	mg/L		44	58	36														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		120	112	95														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	22.2	21.2														
	気温	℃		26.0	26.5	16.8														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾川浄水所】綾川所内2系浅井戸(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	0	0	0														
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	0.25	0.24	0.26														
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	17	19	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.005	0.005														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	18	19	15														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	125	139	130														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	260	261	231														
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	0.9	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.32	6.49														
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	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【綾川浄水所】綾川所内2系浅井戸(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	125	139	130														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.005	0.005														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	28	37	29														
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	260	261	231														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.32	6.49														
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	−1.5	−1.6	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6	1	6														
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	0.000006														
	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		34	37	35														
	総アルカリ度	mg/L		104	100	107														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		260	261	231														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	20.7	21.0														
	気温	℃		20.6	26.5	19.3														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾川浄水所】中井下井浅井戸(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	0	0	8														
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	2	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19	0.20														
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	13	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	11	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	92	64														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	148	167	121														
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	0.8	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.73	6.50	6.57														
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	0.6	0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【綾川浄水所】中井下井浅井戸(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	66	92	64														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	24	15														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	148	167	121														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.73	6.50	6.57														
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	−1.6	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36	19	36														
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	0.000006														
	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		20	25	19														
	総アルカリ度	mg/L		62	78	61														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		148	167	121														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	21.2	21.7														
	気温	℃		20.8	26.0	19.3														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【鴨川】綾川伏流水(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	54	560	100														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	23	4														
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	0.012	<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	0.16	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	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.13	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	10	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	0.269	0.024														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	12	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	56	48														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	109	119	100														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000003	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
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	1.5	3.2	1.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.88	6.96														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微土臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	3.7	10.4	3.6														
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.5	0.3														

2024年度年報　　【鴨川】綾川伏流水(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	45	56	48
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	0.269	0.024
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	10	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	109	119	100
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.5	0.3
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.88	6.96
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.5	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	740	2,200	820
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	0.000009	<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		2	23	4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	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	0.04	<0.02
	電気伝導率	mS/m		14	17	14
	総アルカリ度	mg/L		45	54	42
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		109	119	100
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		17.7	27.5	17.6
	気温	℃		23.2	25.0	16.0
	天候			晴	雨	晴
	前日の天候			曇雨	晴	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【善通寺市】生野水源(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	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	330	36															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	16	10															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	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	0.02	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	14	13															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	13															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	152	127															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	330	252															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.0	1.1															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.32	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															
基50	色度	度	5以下	1.5	1.5															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【善通寺市】生野水源(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	6月	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	152	127															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	33															
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	330	252															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.32	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	−1.8	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	210															
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	0.02	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000013															
	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		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		40	34															
	総アルカリ度	mg/L		56	63															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		330	252															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	24.0															
	気温	℃		24.3	30.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】川西井戸(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															
				17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	51															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1															
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	0.002															
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	<0.004															
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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15															
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	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03															
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	10															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	67															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	146															
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	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001															
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	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.56															
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭															
基50	色度	度	5以下	1.1															
基51	濁度	度	2以下	<0.1															

2024年度年報　　【善通寺市】川西井戸(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																
				17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	67																
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14																
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	146																
目25	濁度	度	1以下	<0.1																
目26	pH値		7.5程度	6.56																
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0																
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	130																
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	0.02																
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		<1																
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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																
	電気伝導率	mS/m		20																
	総アルカリ度	mg/L		48																
	浮遊物質	mg/L		<1																
	溶解性物質	mg/L		146																
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0																
	気温	℃		23.0																
	天候			曇																
	前日の天候			晴																
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	28	240															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	11															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	9	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	62															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	125															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.2	1.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.72	6.61															
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															
基50	色度	度	5以下	2.8	3.2															
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.1															

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	64	62															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	18															
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	127	125															
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.72	6.61															
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	−1.8															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	140	2,400															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006															
	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		2	11															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3															
	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															
	電気伝導率	mS/m		19	18															
	総アルカリ度	mg/L		48	53															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		127	125															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.0	25.8															
	気温	℃		24.0	31.8															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	610	440															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	29	4															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.13															
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	0.25	0.05															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.33															
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	11	11															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	71															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	154	158															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.8	0.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.50															
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															
基50	色度	度	5以下	8.1	1.4															
基51	濁度	度	2以下	2.0	0.2															

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				18日	24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	71	71															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	40															
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	154	158															
目25	濁度	度	1以下	2.0	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.50															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.9															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,800	880															
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	0.25	0.05															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000013															
	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		29	4															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2															
	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															
	電気伝導率	mS/m		21	21															
	総アルカリ度	mg/L		45	56															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		154	158															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.7	22.5															
	気温	℃		20.9	24.8															
	天候			曇時々雨	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】第2-2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	6月	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	52															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.12															
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	0.04	0.04															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	12	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	76															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	160	161															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.6	0.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.46															
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															
基50	色度	度	5以下	1.4	1.1															
基51	濁度	度	2以下	0.3	0.1															

2024年度年報　　【善通寺市】第2-2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	6月	9月															
				18日	24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	76															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	32	45															
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	160	161															
目25	濁度	度	1以下	0.3	0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.46															
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	−1.9															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	520	300															
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	0.04	0.04															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	0.000015															
	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		1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		22	22															
	総アルカリ度	mg/L		50	58															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		160	161															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	21.9															
	気温	℃		20.9	24.8															
	天候			曇時々雨	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	52	29															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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															
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	0.002	<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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	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															
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	0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	9	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	74															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	141	140															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.2	1.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60															
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															
基50	色度	度	5以下	2.5	2.2															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2															

2024年度年報　　【善通寺市】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	6月	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	69	74															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	12	22															
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	141	140															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100															
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	0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	<0.000005															
	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		1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		20	21															
	総アルカリ度	mg/L		52	61															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		141	140															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	25.5															
	気温	℃		26.1	31.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【善通寺市】中川原井戸(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	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	54	14															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	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															
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	0.005	<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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.26	0.27															
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	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	11	11															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	94															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	188	169															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.1	1.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.59															
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															
基50	色度	度	5以下	1.7	1.8															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【善通寺市】中川原井戸(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	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	94	94															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14	21															
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	188	169															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.59															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	620	80															
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	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000011	0.000009															
	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		2	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		26	26															
	総アルカリ度	mg/L		109	68															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		188	169															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.2	24.0															
	気温	℃		25.2	31.2															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【大麻第3】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			62			550											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	1	<1	<1	3	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											
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			<0.004			<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											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			3			3											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.12			0.16											
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			0.05			0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
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			11			11											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			10			8											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			64			60											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			136			138											
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			<0.000001			<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											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
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			0.7			0.7											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.60			6.85											
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											
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	1.6	1.3	1.0	1.1	0.7	0.7									
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									

2024年度年報　　【大麻第3】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17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			64			60											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			23			19											
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			136			138											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
目26	pH値		7.5程度			6.60			6.85											
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			−1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			460			1,100											
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			0.05			0.02											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000011			0.000009											
	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		<1	<1	1	<1	<1	3	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											
	電気伝導率	mS/m				20			19											
	総アルカリ度	mg/L				45			49											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				136			138											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.2	17.3	18.8	20.6	22.5	22.9	22.8	21.5									
	気温	℃		21.0	21.9	22.0	27.2	30.2	24.0	25.0	13.0									
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【竜川】竜川水源(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	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	260	120															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	3															
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	0.003	<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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.24															
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	0.03	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	15	13															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	92	78															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	154															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.4	1.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	7.10															
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															
基50	色度	度	5以下	3.8	3.1															
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.2															

2024年度年報　　【竜川】竜川水源(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	6月	9月															
				17日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	92	78															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	8															
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	190	154															
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.81	7.10															
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	−1.0															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,700	4,700															
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	0.03	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000010															
	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		2	3															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		28	24															
	総アルカリ度	mg/L		60	62															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		190	154															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.5	30.1															
	気温	℃		25.0	32.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【大麻第1】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月											
				28日	18日	16日	20日	24日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	92			15													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	2	1	2	<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													
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	<0.004			<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													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4			5													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	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													
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	0.03			0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
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	11			11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11			11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80			98													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	156			196													
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	<0.000001			<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													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
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	0.5			0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28			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													
基50	色度	度	5以下	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0	0.7											
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【大麻第1】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月											
				28日	18日	16日	20日	24日	17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
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	80			98													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	46			47													
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	156			196													
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.28			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	−2.2			−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	990			480													
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	0.03			0.01													
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		3	2	1	2	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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													
	電気伝導率	mS/m		22			26													
	総アルカリ度	mg/L		51			57													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		156			196													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.3	18.3	18.6	19.9	21.1	21.3											
	気温	℃		18.0	20.7	30.2	30.4	25.1	24.8											
	天候			雨	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴	晴											
	前日の天候			雨	雨	雨	雨	晴	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【大麻第2】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			1,000			200											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	170	<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											
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			<0.004			<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											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			3			2											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.10			0.15											
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			0.13			0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.07			<0.03											
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			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											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			9			8											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			59			65											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			131			134											
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			<0.000001			<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											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
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			0.7			0.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.47			6.58											
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											
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	3.6	0.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5									
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									

2024年度年報　　【大麻第2】大麻第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17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			59			65											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			25			22											
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			131			134											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
目26	pH値		7.5程度			6.47			6.58											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			−2.1			−1.8											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			10,000			460											
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			0.13			0.02											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000010			0.000007											
	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		<1	<1	170	<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											
	電気伝導率	mS/m				18			20											
	総アルカリ度	mg/L				42			55											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				131			134											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	18.2	18.8	19.6	20.3	21.8	22.2	20.7									
	気温	℃		21.1	20.7	21.6	28.9	29.6	26.2	24.5	13.0									
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【五条】堀池水源(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	5月	8月	11月														
				28日	20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18,000	150	66														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1,100	<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	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.16	0.16														
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	0.42	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.31	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	9	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.015	0.006	0.007														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	7	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	67	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	146	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	0.000002	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
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	2.8	0.9	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.55	6.46	6.45														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻土臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	26.0	1.5	1.1														
基51	濁度	度	2以下	6.4	0.1	0.1														

2024年度年報　　【五条】堀池水源(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	5月	8月	11月														
				28日	20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	45	67	67														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.015	0.006	0.007														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	42	34														
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	96	146	118														
目25	濁度	度	1以下	6.4	0.1	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.55	6.46	6.45														
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	−2.3	−2.0	−2.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	120,000	830	620														
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	0.42	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000041	0.000009	<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		1,100	<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		70	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		14	20	19														
	総アルカリ度	mg/L		33	49	50														
	浮遊物質	mg/L		5	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		91	146	118														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	23.1	19.5														
	気温	℃		17.4	29.5	9.9														
	天候			雨	曇後晴	曇														
	前日の天候			雨	雨	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【五条】川向第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	5月	8月	11月														
				28日	20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	220	26	16														
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	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.16	0.10														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	0.15														
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	0.002	0.002	0.007														
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	0.002	0.003														
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	0.002	0.006	0.015														
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	0.002	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																	
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	0.25	0.05														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.08	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	10	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.022	0.008														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	9	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	77	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	156	116														
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	0.000003	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.9	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	6.64	6.87														
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	4.4	1.2	1.0														
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.2	0.3														

2024年度年報　　【五条】川向第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	5月	8月	11月														
				28日	20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	37	77	60														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.022	0.008														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	33	17														
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	74	156	116														
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.2	0.3														
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.64	6.87														
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	−2.1	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	960	59	38														
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	0.25	0.05														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000012	<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		11	22	19														
	総アルカリ度	mg/L		29	60	50														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		74	156	116														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.5	22.4	18.1														
	気温	℃		17.5	31.1	10.0														
	天候			雨	曇後晴	曇														
	前日の天候			雨	雨	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴平第1】琴平第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		150			22			2									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	3	3	<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			4			3									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.11			0.12									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<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			0.02			0.04									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06			<0.03			0.04									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9			10			10									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.001			<0.001			0.002									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			7									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60			68			67									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126			139			123									
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			0.5									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.35			6.46			6.49									
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	3.0	2.1	1.2	1.0	1.0	0.5	0.8									
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1									

2024年度年報　　【琴平第1】琴平第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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17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		60			68			67									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.001			<0.001			0.002									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		29			41			42									
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		126			139			123									
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1									
目26	pH値		7.5程度		6.35			6.46			6.49									
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		−2.3			−2.0			−2.0									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		2,400			1,200			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		0.12			0.02			0.04									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000019			0.000012			<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	3	3	<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			18			20			20									
	総アルカリ度	mg/L			39			48			49									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			126			139			123									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	19.0	17.6	18.8	21.3	21.2	22.7	19.2									
	気温	℃		21.2	17.2	22.8	28.2	31.0	26.8	25.0	11.5									
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第4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									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		54			32			14									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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			5			3									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.14			0.14									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
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		0.09			0.05			0.04									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03			<0.03			<0.03									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		10			11			10									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001			<0.001			<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			6									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		67			75			72									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		137			158			132									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.7			0.8			0.6									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.38			6.50			6.51									
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	1.4	2.2	4.3	3.5	2.0	2.8	1.9	1.8									
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2									

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第4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									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17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		67			75			72									
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		28			36			37									
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		137			158			132									
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2									
目26	pH値		7.5程度		6.38			6.50			6.51									
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		−2.2			−1.9			−1.9									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,500			380			240									
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		0.09			0.05			0.04									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000016			0.000014			<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		11	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	1	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			20			22			20									
	総アルカリ度	mg/L			40			48			49									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			137			158			132									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.6	17.4	18.7	21.0	23.5	24.1	22.9	19.2									
	気温	℃		22.0	17.3	23.0	28.8	29.7	25.8	27.2	10.5									
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第5-2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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2,000			2,400			13									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	40	190	22	10	2	81	2	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			3			3									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.13			0.18			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		0.10			0.06			0.05									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.08			0.05			<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		7			10			10									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.002			0.003			<0.001									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		5			6			6									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		42			72			70									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		90			148			135									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		1.2			0.9			0.6									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.02			7.00			6.45									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			微青草臭			無臭									
基50	色度	度	5以下	1.4	6.0	5.2	4.3	2.8	5.6	1.8	1.6									
基51	濁度	度	2以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2	0.2	0.2									

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第5-2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	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月									
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17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		42			72			70									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.002			0.003			<0.001									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		3			14			41									
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		90			148			135									
目25	濁度	度	1以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2	0.2	0.2									
目26	pH値		7.5程度		7.02			7.00			6.45									
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		−1.8			−1.2			−2.0									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		29,000			66,000			320									
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		0.10			0.06			0.05									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000011			<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		40	190	22	10	2	81	2	1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	13	2	0	0	6	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			13			21			19									
	総アルカリ度	mg/L			32			56			50									
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1									
	溶解性物質	mg/L			90			148			135									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	21.6	19.7	19.8	28.4	27.1	22.6	18.8									
	気温	℃		21.7	17.5	22.4	28.6	30.6	30.4	25.2	11.5									
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸1号(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10	40															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.006	0.006															
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	<0.004	<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															
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	0.16	0.15															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	<0.01	0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	5.96	5.42															
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	32	33															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.872	0.890															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25	28															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	77															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	214	230															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.8	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.96															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭															
基50	色度	度	5以下	48.0	71.0															
基51	濁度	度	2以下	5.6	9.4															

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸1号(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	9月															
				18日	24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	77	77															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.872	0.890															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	36	30															
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	214	230															
目25	濁度	度	1以下	5.6	9.4															
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.96															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.2															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	300	300															
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	<0.01	0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.52	0.54															
	電気伝導率	mS/m		32	33															
	総アルカリ度	mg/L		121	118															
	浮遊物質	mg/L		8	5															
	溶解性物質	mg/L		206	225															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	19.3															
	気温	℃		22.3	24.2															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸2号(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.005	0.005															
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	<0.004	<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															
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	0.15	0.14															
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	0.01	0.04															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	8.47	8.75															
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	33	36															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.846	0.988															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	29	48															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	86															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	233	268															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.8	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.87	6.89															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭															
基50	色度	度	5以下	99.0	109.0															
基51	濁度	度	2以下	9.2	21.0															

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸2号(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	9月															
				18日	24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	71	86															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.846	0.988															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	41	38															
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	233	268															
目25	濁度	度	1以下	9.2	21.0															
目26	pH値		7.5程度	6.87	6.89															
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	−1.3															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	32															
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	0.01	0.04															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.51	0.53															
	電気伝導率	mS/m		32	37															
	総アルカリ度	mg/L		116	110															
	浮遊物質	mg/L		8	16															
	溶解性物質	mg/L		225	252															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.6	18.3															
	気温	℃		22.3	24.2															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸3号(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	0.006	0.006															
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	<0.004	<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															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.07	0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	8.41	8.61															
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	28	28															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.484	0.484															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	14															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	49															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	202															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.9	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.84	6.86															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭															
基50	色度	度	5以下	81.0	144.0															
基51	濁度	度	2以下	11.0	13.0															

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸3号(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	9月
				18日	24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	49	49
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.484	0.484
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	42	36
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	184	202
目25	濁度	度	1以下	11.0	13.0
目26	pH値		7.5程度	6.84	6.86
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6	62
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	0.07	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L			
	ジアルジア	個/10L			
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.53	0.53
	電気伝導率	mS/m		24	24
	総アルカリ度	mg/L		103	105
	浮遊物質	mg/L		8	5
	溶解性物質	mg/L		176	197
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		19.5	19.6
	気温	℃		21.4	28.0
	天候			雨	晴
	前日の天候			雨	晴
	試験不実施理由				

2024年度年報　　【平渕】大木浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	85															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.13															
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	0.02	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	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															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	11															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	88															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	155	176															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.6	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.63															
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															
基50	色度	度	5以下	0.9	0.9															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【平渕】大木浅井戸(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	9月
				18日	24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	77	88
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	24	31
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	155	176
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.63
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	−1.8	−1.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	510	350
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	0.02	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000010	0.000029
	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		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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
	電気伝導率	mS/m		23	26
	総アルカリ度	mg/L		43	57
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		155	176
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		18.0	22.1
	気温	℃		23.7	27.4
	天候			雨	晴
	前日の天候			雨	晴
	試験不実施理由				

2024年度年報　　【平渕】小塚浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	42															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	6	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15															
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	0.11	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03															
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	12	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	11															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	86															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	186	172															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.7	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.58															
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															
基50	色度	度	5以下	2.4	0.9															
基51	濁度	度	2以下	0.4	<0.1															

2024年度年報　　【平渕】小塚浅井戸(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	9月															
				18日	24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	90	86															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	41															
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	186	172															
目25	濁度	度	1以下	0.4	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.58															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100															
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	0.11	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000015	0.000020															
	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		<1	2															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		26	25															
	総アルカリ度	mg/L		48	54															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		186	172															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.4	23.3															
	気温	℃		23.4	28.0															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【平渕】法泉寺浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	300	450															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	3															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.13															
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	0.08	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03															
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	12	13															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	84															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	164															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.6	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.62	6.62															
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															
基50	色度	度	5以下	2.5	1.0															
基51	濁度	度	2以下	0.5	<0.1															

2024年度年報　　【平渕】法泉寺浅井戸(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	9月															
				18日	24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	75	84															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32															
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	153	164															
目25	濁度	度	1以下	0.5	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.62	6.62															
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	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	920	780															
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	0.08	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000025															
	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		<1	3															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		23	25															
	総アルカリ度	mg/L		44	56															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		153	164															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.4	22.8															
	気温	℃		22.6	28.1															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【平渕】二条川浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	920	750															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	340	7															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	5															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.13															
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	0.07	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03															
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	13	15															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	15															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	88															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	159	174															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.7	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.66	6.64															
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															
基50	色度	度	5以下	2.3	1.4															
基51	濁度	度	2以下	0.5	0.2															

2024年度年報　　【平渕】二条川浅井戸(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	9月															
				18日	24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	75	88															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32															
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	159	174															
目25	濁度	度	1以下	0.5	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.66	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	−1.8	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,700	3,600															
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	0.07	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000025															
	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		340	7															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	1															
	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															
	電気伝導率	mS/m		23	27															
	総アルカリ度	mg/L		46	55															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		159	174															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.3	23.7															
	気温	℃		22.7	28.5															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【平渕】宮ノ前浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18	110															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	<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															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.14															
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	0.02	0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	17															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	13															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	82															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	176															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.7	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.63	6.62															
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															
基50	色度	度	5以下	0.9	0.7															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【平渕】宮ノ前浅井戸(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	9月
				18日	24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	75	82
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	31	36
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	158	176
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.62
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	−1.7
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	860
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	0.02	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000022
	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		2	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02
	電気伝導率	mS/m		25	27
	総アルカリ度	mg/L		47	57
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		158	176
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		18.1	23.1
	気温	℃		23.8	26.8
	天候			雨	晴
	前日の天候			雨	晴
	試験不実施理由				

2024年度年報　　【平渕】平渕浅井戸(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	9月															
				18日	24日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	58	16															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	80	<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															
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	<0.004	<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															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.03	0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	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															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	87	96															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	180															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.7	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.63	6.61															
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															
基50	色度	度	5以下	1.0	0.9															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

2024年度年報　　【平渕】平渕浅井戸(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	9月															
				18日	24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	87	96															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	39															
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	170	180															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.61															
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	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	520	95															
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	0.03	0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	0.000021															
	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		80	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02															
	電気伝導率	mS/m		25	27															
	総アルカリ度	mg/L		47	59															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		170	180															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.8	22.2															
	気温	℃		23.4	28.1															
	天候			雨	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【高屋原】金倉川表流水（高屋原浄水場）（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	60	840	120														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	3														
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	0.08	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.38	0.04														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	6														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.007	0.185	0.006														
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	30	31														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	75	78														
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	0.000002	0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000006	<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	2.7	3.0	2.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.22	6.73	7.01														
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	7.7	2.9	5.7														
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.3	0.8														

2024年度年報　　【高屋原】金倉川表流水（高屋原浄水場）（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	25	30	31														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.007	0.185	0.006														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	5	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	89	75	78														
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.3	0.8														
目26	pH値		7.5程度	7.22	6.73	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	−2.1	−2.2	−2.1														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	720	1,400	880														
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	0.08	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		<1	<1	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	6	4														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし														
	臭気原因生物			Microcystis50 Asterionella20	Microcystis80	Microcystis10 Mallomonas10														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		9	10	10														
	総アルカリ度	mg/L		22	26	26														
	浮遊物質	mg/L		<1	3	<1														
	溶解性物質	mg/L		89	72	78														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.0	27.0	18.0														
	気温	℃		21.8	24.0	15.0														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【高屋原】照井水源(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	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,300	1,300	330														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	4	12														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.13	0.11														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	0.14	0.02	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.14	<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	7	8	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	<0.001	0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	54	52														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	144	120	117														
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	1.5	1.2	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.34	6.50														
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	21.3	2.2	2.1														
基51	濁度	度	2以下	3.2	0.2	0.3														

2024年度年報　　【高屋原】照井水源(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	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	49	54	52
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	18	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	144	120	117
目25	濁度	度	1以下	3.2	0.2	0.3
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.34	6.50
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.2	−2.2
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,900	2,600	3,600
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	0.14	0.02	0.02
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000015	<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	4	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3	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		16	16	16
	総アルカリ度	mg/L		30	41	35
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		144	120	117
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		18.7	23.0	19.0
	気温	℃		19.5	24.0	14.0
	天候			晴	雨	晴
	前日の天候			曇雨	晴	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【高屋原】照井第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	5月	8月	11月														
				20日	19日	18日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	420	620	140														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	2	10														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12	0.10														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
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	0.04	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	7	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														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	50	53														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	106	123														
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	1.0	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.35	6.40														
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	4.6	2.2	1.8														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2	0.3														

2024年度年報　　【高屋原】照井第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	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	50	50	53														
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	9	18	18														
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	136	106	123														
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2	0.3														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.35	6.40														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.3	−2.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,200	1,700	3,000														
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	0.04	0.02	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<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	2	10														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	7	1														
	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		16	16	16														
	総アルカリ度	mg/L		32	37	35														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		136	106	123														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.3	22.5	19.0														
	気温	℃		21.9	24.0	14.0														
	天候			晴	雨	晴														
	前日の天候			曇雨	晴	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【四条】土器川伏流水（四条浄水場）（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														
				28日	20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2,400	670	28														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	240	11	3														
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	0.13	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	0.28	0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.20	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	12	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	8	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	36	61	51														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	134	100														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.2	1.2	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.86	6.94														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微土臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	15.0	3.4	2.0														
基51	濁度	度	2以下	3.4	0.2	0.1														

2024年度年報　　【四条】土器川伏流水（四条浄水場）（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														
				28日	20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	36	61	51														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	16	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	89	134	100														
目25	濁度	度	1以下	3.4	0.2	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.86	6.94														
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	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	47,000	4,000	660														
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	0.28	0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	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		240	11	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		16	2	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		12	19	16														
	総アルカリ度	mg/L		33	55	42														
	浮遊物質	mg/L		2	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		87	134	100														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.6	26.0	16.5														
	気温	℃		18.3	31.8	12.5														
	天候			雨	曇後晴	曇														
	前日の天候			雨	雨	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	55	34															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	5															
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	<0.004	<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															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.34	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	0.03															
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	7	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	45															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	68	115															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.2	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	7.15															
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															
基50	色度	度	5以下	9.4	2.9															
基51	濁度	度	2以下	1.0	0.2															

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	23	45															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6															
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	68	115															
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.2															
目26	pH値		7.5程度	7.15	7.15															
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	−1.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	660	1,000															
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	0.34	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		11	5															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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															
	電気伝導率	mS/m		9	15															
	総アルカリ度	mg/L		19	38															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		68	115															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.1	23.8															
	気温	℃		24.7	27.6															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【造田】造田水源(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									
				17日	21日	25日	16日	20日	17日	17日	19日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下			20			840											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	71	44	<1	<1	11	19	18	<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											
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			<0.004			<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											
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			0.18			0.12											
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			0.24			0.04											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.06			0.03											
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			8			11											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			0.003											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			4			4											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			56			46											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			114			98											
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			<0.000001			<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											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
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			1.5			1.1											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.69			6.96											
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											
基50	色度	度	5以下	8.4	4.9	5.0	2.0	4.4	3.7	3.7	1.9									
基51	濁度	度	2以下	3.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.6	0.7	0.3									

2024年度年報　　【造田】造田水源(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									
				17日	21日	25日	16日	20日	17日	17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			56			46											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			0.003											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			29			8											
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			114			98											
目25	濁度	度	1以下	3.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.6	0.7	0.3									
目26	pH値		7.5程度			6.69			6.96											
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			−1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			3,600											
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			0.24			0.04											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005											
	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		71	44	<1	<1	11	19	18	<1									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		9	10	0	0	9	9	5	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											
	電気伝導率	mS/m				16			15											
	総アルカリ度	mg/L				55			42											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				114			98											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.6	18.9	18.2	19.9	26.8	28.2	22.6	19.3									
	気温	℃		22.5	21.5	25.8	26.4	32.0	30.8	26.0	9.8									
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【成政】成政水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	150															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	13	3															
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	<0.004	<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															
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	0.09	0.11															
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	0.20	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	<0.03															
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	7	10															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.003															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	44															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	100															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	1.7	1.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	6.74															
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															
基50	色度	度	5以下	8.8	3.0															
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2															

2024年度年報　　【成政】成政水源(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	6月	9月
				25日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
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	30	44
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.003
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	16
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	78	100
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2
目26	pH値		7.5程度	6.81	6.74
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.3	−1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	760
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	0.20	0.02
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005
	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		13	3
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1
	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
	電気伝導率	mS/m		10	14
	総アルカリ度	mg/L		26	42
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		78	100
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		19.4	25.8
	気温	℃		27.5	26.9
	天候			曇	晴
	前日の天候			晴	晴
	試験不実施理由				

2024年度年報　　【野口】地蔵前水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	430															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	31	<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															
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	<0.004	0.012															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	2.75	0.10															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.14	0.32															
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	5	7															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.049	0.101															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	21															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	81															
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	<0.000001	0.000002															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	2.3	2.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28	6.65															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	弱藻カビ臭															
基50	色度	度	5以下	82.0	17.0															
基51	濁度	度	2以下	36.0	2.1															

2024年度年報　　【野口】地蔵前水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	14	21															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.049	0.101															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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															
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	87	81															
目25	濁度	度	1以下	36.0	2.1															
目26	pH値		7.5程度	6.28	6.65															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.6	−2.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	410															
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	2.75	0.10															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		31	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	Staurastrum40															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.14															
	電気伝導率	mS/m		6	9															
	総アルカリ度	mg/L		10	19															
	浮遊物質	mg/L		14	2															
	溶解性物質	mg/L		73	79															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.1	24.6															
	気温	℃		24.2	31.5															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【塩入】脇野水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	26															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	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															
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	<0.004	<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															
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	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
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	0.19	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	<0.03															
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	6	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	36															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	54	98															
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	<0.000001	<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															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	0.9	0.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.53	6.94															
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															
基50	色度	度	5以下	5.5	1.9															
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.2															

2024年度年報　　【塩入】脇野水源(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	6月	9月															
				25日	17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	17	36															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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															
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	54	98															
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.53	6.94															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.1	−2.1															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	440	340															
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	0.19	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	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		5	8															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		7	12															
	総アルカリ度	mg/L		13	24															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		54	98															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	20.6															
	気温	℃		19.8	26.5															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			