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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	260	72														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	19	25	13														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	0.04	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	2	3														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.005	0.004														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3	2	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	27	30														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	52	45	46														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.81	7.65	7.58														
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	微藻土臭														
基50	色度	度	5以下	3.1	3.6	2.4														
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.8	0.4														

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	12月
				17日	17日	16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	30	27	30
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.005	0.004
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	2	1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	52	45	46
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.8	0.4
目26	pH値		7.5程度	7.81	7.65	7.58
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	−1.2	−1.4	−1.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20,000	7,200	6,600
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	0.03	0.03	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		19	25	13
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4	1
	生物顕鏡所見			所見なし	Achnanthes100	所見なし
	臭気原因生物			Microcystis30	Microcystis30	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		14	8	8
	総アルカリ度	mg/L		29	24	25
	浮遊物質	mg/L		4	3	<1
	溶解性物質	mg/L		48	42	46
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		21.8	24.0	10.2
	気温	℃		28.7	32.0	9.5
	天候			曇	晴	曇
	前日の天候			晴	晴	曇
	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	2月								
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日	25日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	130				220			170	35								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5				4			46	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			<0.0003	<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004	<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1				<1			<1	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08				<0.08			<0.08	<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				<0.005			<0.005	<0.005								
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				<0.004			<0.004	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06				<0.06			<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	<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	<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	<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	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001								
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01				0.02			0.02	<0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03				<0.03			<0.03	<0.03								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1				<0.1			<0.1	<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3				2			3	4								
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	0.041								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3				2			3	5								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	27				26			28	35								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	60				44			39	55								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				<0.02			<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001				0.000001			<0.000001	0.000001								
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				0.000002			<0.000001	0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7				0.9			1.5	0.6								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.70				7.53			7.75	7.61								
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	微土臭								
基50	色度	度	5以下	3.0				2.9			2.5	1.9								
基51	濁度	度	2以下	0.8				0.7			0.6	0.4								

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	2月								
				20日	27日	24日	22日	19日	26日	24日	18日	25日								
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002				<0.0002			<0.0002	<0.0002								
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004				<0.0004			<0.0004	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04				<0.04			<0.04	<0.04								
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008				<0.008			<0.008	<0.008								
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	35								
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	0.041								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1				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	<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	60				44			39	55								
目25	濁度	度	1以下	0.8				0.7			0.6	0.4								
目26	pH値		7.5程度	7.70				7.53			7.75	7.61								
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	−1.5				−1.6			−1.4	−1.6								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,800				9,400			11,000	17,000								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01				<0.01			<0.01	<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01				0.02			0.02	<0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005				<0.000005			<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L		0				0			0	0								
	ジアルジア	個/10L		0				0			0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		5				4			46	2								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0				0			1	1								
	生物顕鏡所見			所見なし				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	所見なし								
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02				0.10			<0.02	<0.02								
	電気伝導率	mS/m		15				7			8	10								
	総アルカリ度	mg/L		26				22			25	28								
	浮遊物質	mg/L		2				1			2	<1								
	溶解性物質	mg/L		58				43			37	55								
	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	5.8								
	気温	℃		23.5	23.1	26.8	37.5	26.5	33.5	26.4	19.0	8.8								
	天候			晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴								
	前日の天候			曇雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴								
	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	12月									
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下		260				660		150									
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		0.003				<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		0.04				0.02		0.02									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.12				0.05		0.21									
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		0.027				0.013		0.071									
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				23		26									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		76				67		61									
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		0.000008				0.000002		0.000002									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		0.000002				0.000007		0.000006									
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		3.7				3.4		2.8									
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.18				7.54		7.14									
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		微藻カビ臭									
基50	色度	度	5以下		12.9				6.8		10.5									
基51	濁度	度	2以下		4.2				2.0		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	12月									
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16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	0.02		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		26									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.027				0.013		0.071									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		3				1		1									
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03				<0.03		<0.03									
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002									
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		76				67		61									
目25	濁度	度	1以下		4.2				2.0		2.0									
目26	pH値		7.5程度		7.18				7.54		7.14									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.0				−1.6		−2.1									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,200				1,100		550									
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				<0.000005		<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			1				3		4									
	生物顕鏡所見				Synedra370				所見なし		所見なし									
	臭気原因生物				Microcystis110 Anabaena30				Aulacoseira3950 Microcystis30		Microcystis10 Cyclotella10									
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02		0.04									
	電気伝導率	mS/m			9				8		9									
	総アルカリ度	mg/L			25				23		24									
	浮遊物質	mg/L			5				2		1									
	溶解性物質	mg/L			71				65		60									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.3	17.9	19.0	22.0	30.4	29.8	28.1	11.3									
	気温	℃		21.5	28.5	26.6	31.0	27.0	29.0	23.5	9.0									
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇									
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	晴	晴	曇									
	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	12月														
				17日	17日	16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	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.15	0.15														
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	2.50	2.95	2.76														
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	26	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	0.651														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	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	43														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	166	171	168														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.87	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	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.4	7.2	1.5														
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀場内深井戸(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	12月														
				17日	17日	16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	43	44	43														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.588	0.697	0.651														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	14	9														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	166	171	168														
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.87	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	−1.7	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	65	2	2														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<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		0.13	0.13	0.13														
	電気伝導率	mS/m		21	22	21														
	総アルカリ度	mg/L		86	79	78														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		166	171	168														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	18.7	16.8														
	気温	℃		29.0	31.8	9.0														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	4	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	0.013	0.019	0.006														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.002	0.002														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.008	0.005	0.008														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.12	0.10														
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	0.2	<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	0.03	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	11.27	8.07	7.09														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.3	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	18	21														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.765	0.369	0.529														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	38	44														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	157	169														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.78	6.99	6.81														
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	強硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	77.5	115.7	31.0														
基51	濁度	度	2以下	20.1	33.9	8.1														

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	12月														
				17日	17日	16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	0.016	0.012	0.010														
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	38	44														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.765	0.369	0.529														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	11	10														
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	190	157	169														
目25	濁度	度	1以下	20.1	33.9	8.1														
目26	pH値		7.5程度	6.78	6.99	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	−1.6	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	290	180														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05	0.03	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		0.08	0.05	0.07														
	電気伝導率	mS/m		22	16	20														
	総アルカリ度	mg/L		98	60	80														
	浮遊物質	mg/L		31	21	16														
	溶解性物質	mg/L		159	136	153														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		20.7	22.3	18.0														
	気温	℃		28.0	30.5	8.0														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	2	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	0.002	0.002	0.002														
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	0.22	0.22	0.21														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
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	1.74	2.26	2.38														
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	21	21	20														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.382	0.422	0.431														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	42	41														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	149	170	195														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.90	6.91	6.87														
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	微金気臭														
基50	色度	度	5以下	4.8	5.6	2.3														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.8	0.3														

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	12月
				17日	17日	16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	43	42	41
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.382	0.422	0.431
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	18	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	149	170	195
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.8	0.3
目26	pH値		7.5程度	6.90	6.91	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	−1.6	−1.7	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	32	16	16
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/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		0.05	0.06	0.06
	電気伝導率	mS/m		19	19	19
	総アルカリ度	mg/L		76	70	71
	浮遊物質	mg/L		2	<1	1
	溶解性物質	mg/L		147	170	194
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.2	19.8	16.5
	気温	℃		29.2	33.8	8.5
	天候			曇	晴	曇
	前日の天候			晴	晴	曇
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	180	18	52														
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	0.51	0.53	0.53														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.2	0.2														
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	0.09	0.14	0.17														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	32	34	32														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.210	0.253	0.255														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	36	38	34														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	66	63														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	192	190	177														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.35	7.36	7.32														
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	弱硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	1.8	2.4	2.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2														

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	12月														
				17日	17日	16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	64	66	63														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.210	0.253	0.255														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	2	3														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	192	190	177														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2														
目26	pH値		7.5程度	7.35	7.36	7.32														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.9	−0.9	−1.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	62	72														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/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		0.12	0.13	0.13														
	電気伝導率	mS/m		29	30	28														
	総アルカリ度	mg/L		90	85	83														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		192	190	177														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	20.5	19.0														
	気温	℃		29.2	33.5	8.5														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	72	100	17														
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	0.12	0.14	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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	8	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	54	54	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	118	116	114														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.1	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.81	6.70														
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	微土臭														
基50	色度	度	5以下	2.9	2.7	1.4														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月
				17日	17日	16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	54	60
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	11	4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	118	116	114
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.81	6.70
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6	−1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	490	140
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	0.000007	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	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	<0.02
	電気伝導率	mS/m		18	18	19
	総アルカリ度	mg/L		50	48	48
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		118	116	114
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		22.0	27.5	13.0
	気温	℃		28.5	29.5	9.8
	天候			曇	晴	曇
	前日の天候			晴	晴	曇
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	5	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<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	0.14	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.01														
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	25	18	29														
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	26	14	29														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	55	65														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	140	179														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.69	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	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.6	1.8	1.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月
				17日	17日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	55	65
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	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	158	140	179
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.69	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	−1.8	−1.8	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	10	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	0.03	0.03	0.01
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		<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	21	29
	総アルカリ度	mg/L		60	55	62
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		158	140	179
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		17.5	23.0	20.8
	気温	℃		27.2	29.5	9.8
	天候			曇	晴	曇
	前日の天候			晴	晴	曇
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	200	4	56													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4	3	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	0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.01	0.02	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	12	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	10	11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	82	91	87	76													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	223	187	174	212													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	1.0	0.7	0.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.70	6.77	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	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	0.6	1.0	0.8	1.3													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3													

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	2月
				20日	19日	18日	25日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下				
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下				
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下				
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	76
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	15	12	6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下				
目23	臭気強度(TON)		3以下				
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	223	187	174	212
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.70	6.77	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	−1.6	−1.5	−1.5	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20	320	23	91
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.01	0.02	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000026	0.000011	0.000009
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	1	1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02
	電気伝導率	mS/m		25	26	25	23
	総アルカリ度	mg/L		50	59	61	52
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		223	187	174	212
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		19.0	24.1	21.5	16.9
	気温	℃		22.0	26.6	17.0	4.5
	天候			晴	雨	晴	晴
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10	110	14	6													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	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	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	11	10	11													
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	0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	10	8	14													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	77	67	64													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	163	144	134	131													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.3	0.9	0.8													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	6.75	6.83	6.99													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	2.0	2.4	1.7	1.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	64													
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	0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	15	4	4													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	163	144	134	131													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.75	6.83	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	−1.5	−1.6	−1.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	300	180	66	63													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000025	0.000010	0.000007													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		21	22	20	20													
	総アルカリ度	mg/L		58	64	54	43													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		163	144	134	131													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	22.3	20.7	11.9													
	気温	℃		22.0	26.6	17.0	4.5													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	1	0													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	<1	1	1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	11	10	10													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	7	9													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54	53	55	58													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	131	133	118	121													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.6	0.5	0.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.79	6.75	6.79	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	無臭													
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.7	0.6	0.7													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	58													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	11	6	4													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	131	133	118	121													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.79	6.75	6.79	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	−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	26	4	4	2													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	0.000008	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		17	16	17	18													
	総アルカリ度	mg/L		48	50	48	42													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		131	133	118	121													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.0	23.4	21.9	14.0													
	気温	℃		22.5	27.0	16.3	6.3													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	20	6	4													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1	2	1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.14	0.14	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02	0.02	0.03													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9	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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6	6	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48	60	54	47													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	119	111	96													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.8	0.6	0.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60	6.66	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	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	0.9	1.2	1.2	1.2													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	47													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	18	6	4													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	111	119	111	96													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60	6.66	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	−2.0	−1.8	−1.9	−2.1													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	200	62	36	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	<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	0.03													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005	0.000007	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		15	18	17	15													
	総アルカリ度	mg/L		42	56	48	32													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		111	119	111	96													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.7	21.5	20.0	14.0													
	気温	℃		24.0	26.0	14.0	5.5													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	6	6	8													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	1	1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11	0.12	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02	0.04	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	10	9	10													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	6	10													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	56	44	51													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	112	95	103													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.6	0.6	0.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.93	6.71	6.79	7.22													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	1.4	<0.5	1.8	1.0													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	2月													
				20日	19日	18日	25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	0.0096													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	51													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	14	5	2													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	112	95	103													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.93	6.71	6.79	7.22													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.7	−1.9	−1.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	22	14	70													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.04	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		16	17	14	17													
	総アルカリ度	mg/L		44	58	36	32													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		120	112	95	103													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	22.2	21.2	11.7													
	気温	℃		26.0	26.5	16.8	6.0													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	1	<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	0.13													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	19	17	15													
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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	18	19	15	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	112													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	260	261	231	204													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.9	0.6	0.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.32	6.49	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	無臭	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.5													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													

2024年度年報　　【綾川浄水所】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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	112													
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	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	28	37	29	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	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	260	261	231	204													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.32	6.49	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	−1.5	−1.6	−1.4	−1.5													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6	1	6	2													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000007	0.000006	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		34	37	35	31													
	総アルカリ度	mg/L		104	100	107	93													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		260	261	231	204													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	20.7	21.0	15.8													
	気温	℃		20.6	26.5	19.3	8.0													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	8	1													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	2	<1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19	0.20	0.09													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	13	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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	11	9	13													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	92	64	61													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	148	167	121	113													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.8	0.6	0.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.73	6.50	6.57	6.78													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.6	0.5	0.6													
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	61													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	24	15	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	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	148	167	121	113													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.73	6.50	6.57	6.78													
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	−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36	19	36	8													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		20	25	19	19													
	総アルカリ度	mg/L		62	78	61	45													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		148	167	121	113													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	21.2	21.7	14.7													
	気温	℃		20.8	26.0	19.3	8.1													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	54	560	100	38													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	23	4	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.012	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.16	0.12	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.13	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	10	8	9													
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	0.016													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	12	9	11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	56	48	50													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	109	119	100	102													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000003	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	3.2	1.6	1.1													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.88	6.96	7.11													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	3.7	10.4	3.6	2.3													
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.5	0.3	0.5													

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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	50													
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	0.016													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	10	6	1													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	109	119	100	102													
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.5	0.3	0.5													
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.88	6.96	7.11													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.5	−1.8	−1.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	740	2,200	820	1,100													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000009	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	23	4	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	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	0.04	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		14	17	14	16													
	総アルカリ度	mg/L		45	54	42	43													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		109	119	100	102													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.7	27.5	17.6	7.4													
	気温	℃		23.2	25.0	16.0	9.8													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	330	36	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	16	10	9														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.18	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	0.02	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	13	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	13	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	152	127	121														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	330	252	244														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.1	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.32	6.38	6.37														
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	1.5	1.5	1.0														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月														
				17日	17日	16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	152	127	121														
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	21	33	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	330	252	244														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.32	6.38	6.37														
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	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	210	26														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000013	<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		40	34	33														
	総アルカリ度	mg/L		56	63	60														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		330	252	244														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	24.0	14.1														
	気温	℃		24.3	30.0	12.5														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	9月	12月															
				17日	17日	16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	9月	12月														
				17日	17日	16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				改修中	改修中														

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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	28	240	43														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	11	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	<0.004	<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	1	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	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	<0.01	<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	9	9	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	62	54														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	125	108														
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	1.2	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.72	6.61	6.76														
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	2.8	3.2	1.7														
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.1	<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	12月
				17日	17日	16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	64	62	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	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	127	125	108
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.72	6.61	6.76
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.8	−1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	140	2,400	2,500
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	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		2	11	4
	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		19	18	16
	総アルカリ度	mg/L		48	53	40
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		127	125	108
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.0	25.8	17.2
	気温	℃		24.0	31.8	11.0
	天候			曇	晴	晴
	前日の天候			晴	晴	曇
	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	610	440	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	29	4	<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	3	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.13	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	0.25	0.05	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.33	<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	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	71	71														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	154	158	152														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.6	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.50	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	8.1	1.4	0.6														
基51	濁度	度	2以下	2.0	0.2	<0.1														

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	12月														
				18日	24日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
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	71	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	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	40	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	154	158	152														
目25	濁度	度	1以下	2.0	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.50	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	−2.0	−1.9	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,800	880	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	0.25	0.05	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000013	<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		29	4	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	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		21	21	21														
	総アルカリ度	mg/L		45	56	54														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		154	158	152														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.7	22.5	19.1														
	気温	℃		20.9	24.8	8.0														
	天候			曇時々雨	曇時々晴	晴時々曇														
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	52	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	4	3	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.12	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	0.04	0.04	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	8	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	76	74														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	160	161	150														
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	0.6	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.46	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	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.4	1.1	0.6														
基51	濁度	度	2以下	0.3	0.1	<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	12月														
				18日	24日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	76	76	74														
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	32	45	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	160	161	150														
目25	濁度	度	1以下	0.3	0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.46	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	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	520	300	20														
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	0.04	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	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		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		22	22	22														
	総アルカリ度	mg/L		50	58	56														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		160	161	150														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	21.9	20.8														
	気温	℃		20.9	24.8	7.0														
	天候			曇時々雨	曇時々晴	晴時々曇														
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	52	29	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	0.002	<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	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.17	0.15														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	9	9	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	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	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	141	140	105														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.0	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60	6.68														
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	2.5	2.2	1.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2	<0.1														

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	12月														
				17日	17日	16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	74	60														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	12	22	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	141	140	105														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60	6.68														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.6	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100	100														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/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	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		20	21	17														
	総アルカリ度	mg/L		52	61	44														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		141	140	105														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	25.5	15.8														
	気温	℃		26.1	31.5	12.0														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	54	14	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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	<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	0.005	<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	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.26	0.27	0.21														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
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	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	9	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	94	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	188	169	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	1.1	1.0	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.59	6.65														
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	1.7	1.8	1.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月														
				17日	17日	16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	94	94	67														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14	21	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	188	169	121														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.59	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	−1.4	−1.5	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	620	80	50														
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	0.000011	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	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		26	26	19														
	総アルカリ度	mg/L		109	68	47														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		188	169	121														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.2	24.0	17.8														
	気温	℃		25.2	31.2	12.1														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月	1月	2月						
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下			62			550			2								
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	<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			3			3			2								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.12			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			0.05			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			11			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			10			8			9								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			64			60			49								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			136			138			108								
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			0.7			0.5								
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.60			6.85			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			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	0.9	0.6	0.6						
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<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	12月	1月	2月						
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16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			64			60			49								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			23			19			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			138			108								
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度			6.60			6.85			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			−1.9			−1.6			−1.9								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			460			1,100			46								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01			<0.01								
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			0.05			0.02			0.02								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000011			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	<1	1	<1	<1	3	1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	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				20			19			16								
	総アルカリ度	mg/L				45			49			43								
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1								
	溶解性物質	mg/L				136			138			108								
	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	20.4	19.1	17.0						
	気温	℃		21.0	21.9	22.0	27.2	30.2	24.0	25.0	13.0	11.0	4.0	4.2						
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴	晴	曇	晴時々曇	晴	曇						
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	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	12月														
				17日	17日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	260	120	41														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	3	<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	0.003	<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	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.24	0.19														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	13	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	12	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	92	78	65														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	154	125														
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	1.4	1.3	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	7.10	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	無臭														
基50	色度	度	5以下	3.8	3.1	1.6														
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.2	<0.1														

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	12月														
				17日	17日	16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	92	78	65														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	8	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	190	154	125														
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.81	7.10	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	−1.4	−1.0	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,700	4,700	140														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000010	<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	3	<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		28	24	20														
	総アルカリ度	mg/L		60	62	52														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		190	154	125														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.5	30.1	20.2														
	気温	℃		25.0	32.0	8.0														
	天候			曇	晴	曇														
	前日の天候			晴	晴	曇														
	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	12月	1月	2月						
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下			1,000			200			0								
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	<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			3			2			2								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.10			0.15			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			0.13			0.02			0.01								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.07			<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			11								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			0.001			<0.001			<0.001								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			9			8			8								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			59			65			61								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			131			134			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			0.6			0.4								
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.47			6.58			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	<0.5	<0.5	3.6	0.8	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<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	12月	1月	2月						
				17日	21日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16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			59			65			61								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.001			<0.001			<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			25			22			25								
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			134			132								
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度			6.47			6.58			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			−2.1			−1.8			−2.0								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			10,000			460			20								
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			0.13			0.02			0.01								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000010			0.000007			<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0								
	ジアルジア	個/10L				0			0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	170	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	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			19								
	総アルカリ度	mg/L				42			55			53								
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1								
	溶解性物質	mg/L				131			134			132								
	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	20.9	19.9	19.4						
	気温	℃		21.1	20.7	21.6	28.9	29.6	26.2	24.5	13.0	9.5	3.8	4.5						
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴	晴	曇	晴時々曇	晴	曇						
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	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	2月													
				28日	20日	19日	18日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18,000	150	66	150													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1,100	<1	<1	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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3	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	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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.42	0.02	0.01	0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.31	<0.03	<0.03	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	9	10	8													
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	0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	7	6	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	67	67	55													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	146	118	110													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.8	0.9	0.6	0.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.55	6.46	6.45	6.46													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	26.0	1.5	1.1	0.9													
基51	濁度	度	2以下	6.4	0.1	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	2月													
				28日	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	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	55													
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	0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	42	34	33													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	96	146	118	110													
目25	濁度	度	1以下	6.4	0.1	0.1	<0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.55	6.46	6.45	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	−2.3	−2.0	−2.0	−2.2													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	120,000	830	620	1,400													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.42	0.02	0.01	0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000041	0.000009	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		1,100	<1	<1	12													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		70	0	0	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	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		14	20	19	17													
	総アルカリ度	mg/L		33	49	50	40													
	浮遊物質	mg/L		5	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		91	146	118	110													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	23.1	19.5	14.6													
	気温	℃		17.4	29.5	9.9	6.8													
	天候			雨	曇後晴	曇	曇													
	前日の天候			雨	雨	晴	曇													
	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	2月													
				28日	20日	19日	18日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	220	26	16	26													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	2	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	0.13													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	0.15	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	0.002	0.002	0.007	0.010													
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	0.002													
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	0.018													
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	0.006													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.25	0.05	0.13													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.08	<0.03	0.05													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	10	11	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	0.011													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	9	9	11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	77	60	55													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	156	116	102													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.9	1.0	1.2													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	6.64	6.87	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	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	4.4	1.2	1.0	1.9													
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.2	0.3	0.7													

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	2月													
				28日	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	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	55													
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	0.011													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	33	17	6													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	74	156	116	102													
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.2	0.3	0.7													
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.64	6.87	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	−2.1	−1.7	−1.7	−1.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	960	59	38	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	<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	0.13													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000012	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		11	22	19	17													
	総アルカリ度	mg/L		29	60	50	41													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	2													
	溶解性物質	mg/L		74	156	116	100													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.5	22.4	18.1	8.9													
	気温	℃		17.5	31.1	10.0	3.8													
	天候			雨	曇後晴	曇	曇													
	前日の天候			雨	雨	晴	曇													
	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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下		150			22			2			0						
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	<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			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		4			4			3			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			0.13						
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<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			<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			<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			<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			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.12			0.02			0.04			0.02						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06			<0.03			0.04			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9			10			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			<0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			7			8						
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60			68			67			61						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126			139			123			125						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.6			0.7			0.5			0.5						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.35			6.46			6.49			6.43						
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭			無臭			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	0.7	1.0	0.7						
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	<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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16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			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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			61						
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.001			<0.001			0.002			<0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		29			41			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			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		126			139			123			125						
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
目26	pH値		7.5程度		6.35			6.46			6.49			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		−2.3			−2.0			−2.0			−2.2						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		2,400			1,200			700			190						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.12			0.02			0.04			0.02						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000019			0.000012			<0.000005			<0.000005						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	3	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	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			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			18			20			20			18						
	総アルカリ度	mg/L			39			48			49			44						
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			126			139			123			125						
	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	20.2	18.4	16.9						
	気温	℃		21.2	17.2	22.8	28.2	31.0	26.8	25.0	11.5	9.1	4.0	5.0						
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇	晴時々曇	晴	曇						
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇						
	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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下		54			32			14			10						
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	<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			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		4			5			3			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			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			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<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			<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			<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			<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			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.05			0.04			0.03						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		10			11			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			<0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8			6			7						
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		67			75			72			60						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		137			158			132			132						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.7			0.8			0.6			0.5						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.38			6.50			6.51			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			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	1.6	1.4	1.0						
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1						

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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16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			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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			60						
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		28			36			37			33						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		137			158			132			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	0.2	0.1	0.1						
目26	pH値		7.5程度		6.38			6.50			6.51			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			-1.9			-1.9			-2.1						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,500			380			240			440						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.09			0.05			0.04			0.03						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000016			0.000014			<0.000005			<0.000005						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		11	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	1	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			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			20			22			20			19						
	総アルカリ度	mg/L			40			48			49			46						
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			137			158			132			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	19.6	16.8	15.8						
	気温	℃		22.0	17.3	23.0	28.8	29.7	25.8	27.2	10.5	9.0	4.9	5.0						
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇	晴時々曇	晴	曇						
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇						
	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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2,000			2,400			13			12						
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	<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			<0.0003						
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005						
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		2			3			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			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			<0.1						
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005						
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004						
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06			<0.06			<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			<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			<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			<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			<0.001						
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001						
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1						
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.10			0.06			0.05			0.07						
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.08			0.05			<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			<0.1						
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		7			10			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			0.001						
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		5			6			6			7						
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		42			72			70			61						
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		90			148			135			116						
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02						
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001						
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005						
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		1.2			0.9			0.6			0.5						
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.02			7.00			6.45			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			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	1.6	1.5	1.4						
基51	濁度	度	2以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	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	12月	1月	2月						
				17日	28日	18日	16日	20日	24日	17日	19日	17日	16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			<0.002						
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002						
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004						
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04						
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008						
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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			61						
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			0.001						
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		3			14			41			30						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03						
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002						
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		90			148			135			116						
目25	濁度	度	1以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						
目26	pH値		7.5程度		7.02			7.00			6.45			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			-2.2						
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		29,000			66,000			320			450						
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01						
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.10			0.06			0.05			0.07						
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000011			<0.000005			<0.000005			<0.000005						
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0						
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0						
	大腸菌定量	MPN/100mL		40	190	22	10	2	81	2	1	<1	<1	<1						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	13	2	0	0	6	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			<0.02						
	電気伝導率	mS/m			13			21			19			18						
	総アルカリ度	mg/L			32			56			50			45						
	浮遊物質	mg/L			<1			<1			<1			<1						
	溶解性物質	mg/L			90			148			135			116						
	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	19.7	17.1	14.9						
	気温	℃		21.7	17.5	22.4	28.6	30.6	30.4	25.2	11.5	8.8	4.1	4.7						
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	曇	晴時々曇	晴	曇						
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	曇						
	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	85	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	5	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.13	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	<0.01	<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	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	12	11	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	88	76														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	155	176	156														
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	0.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.63	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	0.9	0.9	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月
				18日	24日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	77	88	76
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	24	31	31
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	155	176	156
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.63	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	510	350	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	0.02	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000010	0.000029	0.000009
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<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		23	26	23
	総アルカリ度	mg/L		43	57	58
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		155	176	156
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		18.0	22.1	20.3
	気温	℃		23.7	27.4	12.8
	天候			雨	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	42	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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	6	4	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15	0.13														
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	0.11	0.02	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<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	14	11	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	86	81														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	186	172	152														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<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	6.61	6.58	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	2.4	0.9	0.7														
基51	濁度	度	2以下	0.4	<0.1	<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	12月														
				18日	24日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90	86	81														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	41	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	186	172	152														
目25	濁度	度	1以下	0.4	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.58	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	−1.8	−1.7	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100	62														
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	0.11	0.02	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000015	0.000020	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	2	<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		26	25	24														
	総アルカリ度	mg/L		48	54	55														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		186	172	152														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.4	23.3	20.2														
	気温	℃		23.4	28.0	11.5														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	300	450	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	3	<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	0.10	0.13	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	0.08	0.02	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	13	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	84	79														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	164	160														
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	6.62	6.62	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	2.5	1.0	0.6														
基51	濁度	度	2以下	0.5	<0.1	<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	12月														
				18日	24日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
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	75	84	79														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32	38														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	153	164	160														
目25	濁度	度	1以下	0.5	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.62	6.62	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	−1.9	−1.7	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	920	780	49														
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	0.08	0.02	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000025	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	3	<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		23	25	23														
	総アルカリ度	mg/L		44	56	58														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		153	164	160														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.4	22.8	20.8														
	気温	℃		22.6	28.1	11.2														
	天候			雨	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	920	750	200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	340	7	8														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	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	0.07	0.03	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<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	13	15	14														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	15	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	88	86														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	159	174	171														
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	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.66	6.64	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	2.3	1.4	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	0.5	0.2	<0.1														

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	12月
				18日	24日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	75	88	86
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32	35
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	159	174	171
目25	濁度	度	1以下	0.5	0.2	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.66	6.64	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	−1.8	−1.6	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,700	3,600	7,400
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.03	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000025	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		340	7	8
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	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	0.02
	電気伝導率	mS/m		23	27	26
	総アルカリ度	mg/L		46	55	60
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		159	174	171
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		18.3	23.7	19.7
	気温	℃		22.7	28.5	10.9
	天候			雨	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18	110	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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	<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	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.14	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	0.01	<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	17	16														
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	14	13	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	82	80														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	176	159														
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	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.63	6.62	6.52														
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	0.7	0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月
				18日	24日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	75	82	80
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	31	36	40
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	158	176	159
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.62	6.52
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.7	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	860	360
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	0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000022	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		2	<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		0.03	0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		25	27	25
	総アルカリ度	mg/L		47	57	60
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		158	176	159
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		18.1	23.1	21.0
	気温	℃		23.8	26.8	11.0
	天候			雨	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	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	12月														
				18日	24日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	58	16	1														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	80	<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	0.11	0.12	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.01	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	13	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	87	96	80														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	180	150														
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	6.63	6.61	6.53														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	0.9	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<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	12月
				18日	24日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
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	87	96	80
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	39	39
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	170	180	150
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.61	6.53
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	520	95	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	0.03	0.01	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	0.000021	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		80	<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		0.03	0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		25	27	24
	総アルカリ度	mg/L		47	59	60
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		170	180	150
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		17.8	22.2	20.5
	気温	℃		23.4	28.1	10.1
	天候			雨	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	60	840	120	25													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	3	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	<0.0003	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	0.012													
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	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08	0.08	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.08	0.02	0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.38	0.04	0.07													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	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	0.054													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	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	29													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	75	78	71													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002	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	0.000006	<0.000001	0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.7	3.0	2.4	2.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.22	6.73	7.01	6.81													
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	微藻臭													
基50	色度	度	5以下	7.7	2.9	5.7	6.7													
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.3	0.8	1.9													

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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	29													
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	0.054													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	5	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	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	89	75	78	71													
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.3	0.8	1.9													
目26	pH値		7.5程度	7.22	6.73	7.01	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	−2.1	−2.2	−2.1	−2.5													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	720	1,400	880	1,200													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	3	2													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	6	4	0													
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし	所見なし													
	臭気原因生物			Microcystis50 Asterionella20	Microcystis80	Microcystis10 Mallomonas10	所見なし													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	0.09													
	電気伝導率	mS/m		9	10	10	10													
	総アルカリ度	mg/L		22	26	26	26													
	浮遊物質	mg/L		<1	3	<1	1													
	溶解性物質	mg/L		89	72	78	70													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.0	27.0	18.0	7.0													
	気温	℃		21.8	24.0	15.0	6.0													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,300	1,300	330	70													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	4	12	<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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2	3	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	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.14	0.02	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	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8	8	7													
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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	7	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	42													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	144	120	117	106													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.2	0.8	0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.34	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	無臭													
基50	色度	度	5以下	21.3	2.2	2.1	2.0													
基51	濁度	度	2以下	3.2	0.2	0.3	0.2													

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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	42													
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	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	18	12	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	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	144	120	117	106													
目25	濁度	度	1以下	3.2	0.2	0.3	0.2													
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.34	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	−2.2	−2.2	−2.6													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,900	2,600	3,600	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	<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	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000015	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	4	12	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3	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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		16	16	16	15													
	総アルカリ度	mg/L		30	41	35	24													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		144	120	117	106													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.7	23.0	19.0	10.0													
	気温	℃		19.5	24.0	14.0	5.5													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	420	620	140	120													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	2	10	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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2	4	3													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12	0.10	<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.02	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	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8	8	7													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6	7	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	42													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	106	123	100													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.0	0.7	0.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.35	6.40	6.47													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	4.6	2.2	1.8	1.7													
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2	0.3	0.2													

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	2月													
				20日	19日	18日	25日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	42													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	18	18	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	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	136	106	123	100													
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2	0.3	0.2													
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.35	6.40	6.47													
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	−2.6													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,200	1,700	3,000	780													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.02	0.02	0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	2	10	3													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	7	1	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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		16	16	16	14													
	総アルカリ度	mg/L		32	37	35	24													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		136	106	123	100													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.3	22.5	19.0	11.5													
	気温	℃		21.9	24.0	14.0	5.5													
	天候			晴	雨	晴	晴													
	前日の天候			曇雨	晴	曇	晴													
	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	2月													
				28日	20日	19日	18日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2,400	670	28	150													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	240	11	3	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	<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	1	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13	0.08	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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.28	0.01	<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	<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	12	11	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	<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	8	6	9													
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	36	61	51	44													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	134	100	98													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.2	1.2	0.9	0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.86	6.94	7.05													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	15.0	3.4	2.0	1.7													
基51	濁度	度	2以下	3.4	0.2	0.1	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	2月													
				28日	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	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	44													
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	<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	16	11	5													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	89	134	100	98													
目25	濁度	度	1以下	3.4	0.2	0.1	0.1													
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.86	6.94	7.05													
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	−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	47,000	4,000	660	960													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.28	0.01	<0.01	<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		240	11	3	3													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		16	2	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	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		12	19	16	16													
	総アルカリ度	mg/L		33	55	42	32													
	浮遊物質	mg/L		2	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		87	134	100	98													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.6	26.0	16.5	7.9													
	気温	℃		18.3	31.8	12.5	5.8													
	天候			雨	曇後晴	曇	曇													
	前日の天候			雨	雨	晴	曇													
	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	12月														
				25日	17日	3日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	55	34	15														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	5	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	<0.08	<0.08	0.10														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
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	0.34	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	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	12	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	45	45														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	68	115	101														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	0.8	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	7.15	7.28														
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	9.4	2.9	1.9														
基51	濁度	度	2以下	1.0	0.2	0.1														

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	12月														
				25日	17日	3日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	45														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6	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	68	115	101														
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.2	0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.15	7.15	7.28														
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	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	660	1,000	350														
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	0.34	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		11	5	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		9	15	15														
	総アルカリ度	mg/L		19	38	34														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		68	115	101														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.1	23.8	11.0														
	気温	℃		24.7	27.6	11.1														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候			晴	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	12月	1月	2月						
				17日	21日	25日	16日	20日	17日	17日	19日	3日	16日	18日						
基1	一般細菌	個/mL	100以下			20			840			4								
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	<1	65	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			1			<1			<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.18			0.12			0.25								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1								
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			0.24			0.04			0.05								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.06			0.03			<0.03								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1			<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			8			11			8								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			0.003			<0.001								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			4			4			5								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			56			46			47								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			114			98			96								
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			1.1			0.9								
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.69			6.96			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			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	1.8	4.9	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	0.3	0.8	0.2						

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	12月	1月	2月						
				17日	21日	25日	16日	20日	17日	17日	19日	3日	16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			56			46			47								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			0.003			<0.001								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			29			8			20								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03			<0.03								
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			114			98			96								
目25	濁度	度	1以下	3.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	0.8	0.2						
目26	pH値		7.5程度			6.69			6.96			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			-2.0								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			3,600			84								
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			0.24			0.04			0.05								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005			<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0								
	ジアルジア	個/10L				0			0			0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		71	44	<1	<1	11	19	18	<1	<1	65	12						
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		9	10	0	0	9	9	5	0	0	4	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			15			14								
	総アルカリ度	mg/L				55			42			47								
	浮遊物質	mg/L				<1			<1			<1								
	溶解性物質	mg/L				114			98			96								
	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	19.0	7.3	7.7						
	気温	℃		22.5	21.5	25.8	26.4	32.0	30.8	26.0	9.8	16.5	5.5	3.0						
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇						
	前日の天候			晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	雨	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	12月														
				25日	17日	3日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	150	130														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	13	3	8														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	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	<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	0.20	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	<0.03	0.05														
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	0.001	0.003	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	44	47														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	100	94														
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	1.7	1.2	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	6.74	6.93														
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	8.8	3.0	1.6														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2	0.1														

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	12月														
				25日	17日	3日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	47														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.003	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	16	10														
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	78	100	94														
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.81	6.74	6.93														
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	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	760	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	0.20	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		13	3	8														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1	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		10	14	15														
	総アルカリ度	mg/L		26	42	37														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		78	100	94														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.4	25.8	15.0														
	気温	℃		27.5	26.9	12.0														
	天候			曇	晴	晴														
	前日の天候			晴	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	12月														
				25日	17日	3日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	430	62														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	31	<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	<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	<0.08	<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	2.75	0.10	0.19														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.14	0.32	0.38														
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	7	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.049	0.101	0.075														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3	3														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	21	22														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	81	68														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.3	2.6	1.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28	6.65	6.96														
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	弱藻土臭														
基50	色度	度	5以下	82.0	17.0	15.0														
基51	濁度	度	2以下	36.0	2.1	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	12月
				25日	17日	3日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
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	22
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.049	0.101	0.075
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	8	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	87	81	68
目25	濁度	度	1以下	36.0	2.1	2.1
目26	pH値		7.5程度	6.28	6.65	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	−3.6	−2.6	−2.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	410	490
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	2.75	0.10	0.19
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		31	<1	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0	0
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし
	臭気原因生物			所見なし	Staurastrum40	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.14	0.10
	電気伝導率	mS/m		6	9	9
	総アルカリ度	mg/L		10	19	18
	浮遊物質	mg/L		14	2	1
	溶解性物質	mg/L		73	79	67
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.1	24.6	12.1
	気温	℃		24.2	31.5	12.5
	天候			曇時々雨	晴	晴
	前日の天候			晴	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	12月														
				25日	17日	3日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	26	8														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	8	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	<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	0.19	0.02	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	9	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	36	30														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	54	98	80														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.6	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.53	6.94	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	無臭														
基50	色度	度	5以下	5.5	1.9	1.7														
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.2	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	12月														
				25日	17日	3日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
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	30														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	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	54	98	80														
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.2	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.53	6.94	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	−3.1	−2.1	−2.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	440	340	510														
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	0.19	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	8	11														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1	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	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		7	12	11														
	総アルカリ度	mg/L		13	24	18														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		54	98	80														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.8	20.6	10.7														
	気温	℃		19.8	26.5	10.0														
	天候			曇時々雨	晴	晴														
	前日の天候			晴	晴	晴														
	試験不実施理由																			