2024年度年報　　【西部】西部原水(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	98			480				490									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	6			110				210									
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.05				0.02									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			0.07				<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				4									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006			0.008				0.004									
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			22				35									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	52			58				65									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001				0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7			1.0				0.8									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.65			7.53				7.62									
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				微土臭									
基50	色度	度	5以下	2.4			8.6				3.5									
基51	濁度	度	2以下	0.7			3.6				0.9									

2024年度年報　　【西部】西部原水(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	4月	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				22日	27日	24日	16日	22日	26日	24日	21日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		<0.01	<0.01		0.37	<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	30			22				35									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006			0.008				0.004									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7			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			58				65									
目25	濁度	度	1以下	0.7			3.6				0.9									
目26	pH値		7.5程度	7.65			7.53				7.62									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5			−1.8				−1.3									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	21,000			6,900				30,000									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.05				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		6			110				210									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			3				1									
	生物顕鏡所見			所見なし			所見なし				Achnanthes110									
	臭気原因生物			Microcystis90			Microcystis10				Cyclotella10									
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03			<0.02				<0.02									
	電気伝導率	mS/m		8			6				9									
	総アルカリ度	mg/L		24			21				31									
	浮遊物質	mg/L		<1			16				1									
	溶解性物質	mg/L		52			42				64									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.1	19.0	18.8	19.6	23.0	24.7	22.0	19.6									
	気温	℃		19.9	24.0	28.0	28.0	32.0	35.3	26.5	24.5									
	天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴									
	前日の天候			曇雨	晴	曇雨	曇雨	晴	曇	晴	曇									
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【茂木】茂木第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	32	180	10														
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	0.012	<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	2	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.16	0.16														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	0.04														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	16	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.228	0.073	0.404														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	89	96														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	156	163	173														
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	1.4	1.5														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.08	6.79	6.89														
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	微土臭														
基50	色度	度	5以下	2.7	3.0	3.1														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3	0.2														

2024年度年報　　【茂木】茂木第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	71	89	96
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.228	0.073	0.404
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	11	14
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	156	163	173
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3	0.2
目26	pH値		7.5程度	7.08	6.79	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	−1.1
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	340	760	40
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	0.000019	0.000030
	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		0.10	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		23	26	28
	総アルカリ度	mg/L		66	90	102
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		156	163	173
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		13.0	17.7	20.7
	気温	℃		22.8	31.1	19.2
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【茂木】茂木第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	88	30	1,200														
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	0.002	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.15	0.16														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10	<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	18														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.148	0.041	0.020														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	12	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	99	100														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	174	180	184														
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	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.03	6.81	6.99														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	4.3	1.5	2.0														
基51	濁度	度	2以下	0.7	<0.1	0.2														

2024年度年報　　【茂木】茂木第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	84	99	100
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.148	0.041	0.020
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	13	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	174	180	184
目25	濁度	度	1以下	0.7	<0.1	0.2
目26	pH値		7.5程度	7.03	6.81	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	−1.2	−1.2	−1.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	220	1,300
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.02	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000019	0.000059	0.000103
	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		26	29	30
	総アルカリ度	mg/L		74	102	96
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		174	180	184
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		17.8	21.2	23.2
	気温	℃		23.0	30.7	19.2
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	5	56														
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	0.002	0.003														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.22	0.24														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.16	<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	16	15														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.223	0.203	0.054														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	12	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80	81	84														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	171	204														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.0	2.6	2.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.05	6.97	7.16														
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	微土臭														
基50	色度	度	5以下	4.9	6.3	8.1														
基51	濁度	度	2以下	0.2	<0.1	0.3														

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	80	81	84
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.223	0.203	0.054
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	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
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	184	171	204
目25	濁度	度	1以下	0.2	<0.1	0.3
目26	pH値		7.5程度	7.05	6.97	7.16
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	−1.3	−1.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	240	18	320
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000039	0.000044
	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		0.14	0.26	<0.02
	電気伝導率	mS/m		26	26	26
	総アルカリ度	mg/L		66	76	78
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		184	171	204
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.9	19.2	24.8
	気温	℃		20.8	29.0	22.3
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1	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	<0.001	0.005	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	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	0.19	0.21	0.22														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
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	0.65	0.53	0.46														
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	23	21	21														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.299	0.306	0.311														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	29	23	19														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	85	79														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	199	184	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	1.7	1.9	2.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.00	6.93	7.01														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	16.7	7.2	10.8														
基51	濁度	度	2以下	3.3	0.6	1.4														

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90	85	79														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.299	0.306	0.311														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	12	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	199	184	169														
目25	濁度	度	1以下	3.3	0.6	1.4														
目26	pH値		7.5程度	7.00	6.93	7.01														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.3	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	15	12	36														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000011	0.000021														
	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		0.15	0.19	0.29														
	電気伝導率	mS/m		31	29	28														
	総アルカリ度	mg/L		80	88	86														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		199	184	169														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.7	19.9	23.6														
	気温	℃		20.8	30.0	23.0														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	78	8	33														
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	0.002														
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	0.18	0.21	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	16	14	15														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.091	0.101	0.250														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	10	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	64	73														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	162	136	147														
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	1.8	2.3	2.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.00	6.99	6.92														
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	3.1	5.2	4.6														
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【茂木】雑古屋第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	0.004	<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	64	73														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.091	0.101	0.250														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	9	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	162	136	147														
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.00	6.99	6.92														
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	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	150	230														
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	0.000007	0.000016	0.000015														
	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		0.04	<0.02	0.07														
	電気伝導率	mS/m		24	21	23														
	総アルカリ度	mg/L		62	72	74														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		162	136	147														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.5	20.7	24.8														
	気温	℃		20.5	29.7	23.2														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【茂木】乙井水源(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	16	170														
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	3	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.18	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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	17	19														
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	17	16	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	98	101														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	214	194	198														
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	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.58	6.64														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	<0.5	1.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2	<0.1														

2024年度年報　　【茂木】乙井水源(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	93	98	101														
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	13	23	19														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	214	194	198														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.58	6.64														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.5	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	43	79	210														
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	0.000027	0.000027														
	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		28	30	30														
	総アルカリ度	mg/L		64	78	84														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		214	194	198														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.7	21.7	22.5														
	気温	℃		20.5	29.5	25.6														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【茂木】新丸山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	7	29	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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	0.01	0.04	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	14	12	14														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.001	0.002														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	8	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	60	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	151	133	138														
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	1.4	1.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.98	6.89	6.84														
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	3.1	1.7														
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.2	<0.1														

2024年度年報　　【茂木】新丸山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	68	60	67
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	0.002
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	9	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	151	133	138
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.2	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.98	6.89	6.84
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.5	−1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	40	57	8
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.04	0.02
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000013	0.000017
	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	20	21
	総アルカリ度	mg/L		54	59	59
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		151	133	138
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.7	21.8	24.1
	気温	℃		21.0	29.8	24.0
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【下林】下林3号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<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	16	16	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.069	0.065	0.066														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	41	43														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	139	130														
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	6.77	6.83	6.79														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【下林】下林3号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	41	43														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.069	0.065	0.066														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	20	20	19														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	139	130														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.77	6.83	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	−1.9	−1.9	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	400	50	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																		
	ジアルジア	個/10L																		
	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		0.03	<0.02	0.03														
	電気伝導率	mS/m		16	16	16														
	総アルカリ度	mg/L		63	64	63														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		120	139	130														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	18.8	18.8														
	気温	℃		18.7	30.6	24.5														
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【下林】下林4号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16	16	16														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	0.005	0.005														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34	34	34														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	140	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	<0.3	<0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.72	6.73														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【下林】下林4号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	34	34	34														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	0.005	0.005														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	22	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	130	140	125														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.72	6.73														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.1	−2.1														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	77	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																		
	ジアルジア	個/10L																		
	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		14	15	15														
	総アルカリ度	mg/L		53	53	53														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	1														
	溶解性物質	mg/L		130	140	124														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.7	19.4	18.8														
	気温	℃		19.0	30.5	24.5														
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【一の宮】一の宮4号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1	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	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.26	0.24	0.54														
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	15	15														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.008	0.009	0.010														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	24	24	25														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	112	124	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	<0.3	<0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.71	6.79	6.76														
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	微硫化水素臭	微硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	1.1	2.6	6.0														
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.4	1.6														

2024年度年報　　【一の宮】一の宮4号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	24	24	25														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.008	0.009	0.010														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	17	17														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	112	124	114														
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.4	1.6														
目26	pH値		7.5程度	6.71	6.79	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	−2.4	−2.3	−2.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	690	300														
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																		
	ジアルジア	個/10L																		
	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	0.04														
	電気伝導率	mS/m		12	12	12														
	総アルカリ度	mg/L		44	45	45														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	2														
	溶解性物質	mg/L		112	124	112														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		20.2	20.6	20.2														
	気温	℃		18.5	31.3	23.1														
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【一の宮】一の宮7号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	11月														
				23日	23日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
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	0.08	0.02	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.86	1.12	1.56														
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	18	19	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.089	0.057	0.100														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	23	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	44	29														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	121	134	106														
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	<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	6.77	6.83	6.92														
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	強硫化水素臭	弱硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	21.0	4.0	7.1														
基51	濁度	度	2以下	3.9	0.7	1.0														

2024年度年報　　【一の宮】一の宮7号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	11月
				23日	23日	19日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	37	44	29
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.089	0.057	0.100
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	20	13
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	121	134	106
目25	濁度	度	1以下	3.9	0.7	1.0
目26	pH値		7.5程度	6.77	6.83	6.92
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.1	−1.9	−2.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,600	130	340
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	<0.000005	<0.000005	<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	<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		0.09	0.06	0.07
	電気伝導率	mS/m		16	19	14
	総アルカリ度	mg/L		51	56	53
	浮遊物質	mg/L		4	2	1
	溶解性物質	mg/L		117	132	105
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.5	21.4	21.6
	気温	℃		18.2	29.7	9.2
	天候			曇時々雨	晴	曇
	前日の天候			雨	晴	晴
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【一の宮】一の宮8号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.30	0.25	0.16														
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	20	21	21														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.028	0.024	0.016														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25	29	32														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	52	56														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	140	156	167														
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	6.65	6.78	6.66														
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	強硫化水素臭	弱硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	0.7	1.0	1.0														
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.2	0.2														

2024年度年報　　【一の宮】一の宮8号井(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月
				23日	23日	22日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	52	56
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.028	0.024	0.016
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	23	21	24
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	140	156	167
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.2	0.2
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.78	6.66
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.9	−2.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	120	460	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
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				
	ジアルジア	個/10L				
	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		0.06	0.04	0.04
	電気伝導率	mS/m		20	21	22
	総アルカリ度	mg/L		55	56	54
	浮遊物質	mg/L		1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		139	156	167
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.5	19.6	19.5
	気温	℃		19.0	29.0	22.8
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇
	前日の天候			雨	晴	晴
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【田野々】丸山池(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	35	62	270														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	34														
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	0.005	0.007														
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	0.07	0.05	0.14														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.08	0.04	0.13														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	6														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.003	0.016														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	4	5														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	13	12	12														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	61	52	64														
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	1.6	2.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.69	7.02	6.83														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	6.2	5.8	11.0														
基51	濁度	度	2以下	1.2	0.7	3.1														

2024年度年報　　【田野々】丸山池(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	0.003	0.010	0.005														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	13	12	12														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.003	0.016														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3	4														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	61	52	64														
目25	濁度	度	1以下	1.2	0.7	3.1														
目26	pH値		7.5程度	6.69	7.02	6.83														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.3	−2.6	−3.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	2,500	1,500														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.05	0.14														
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	34														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	3														
	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	Peridinium10	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04	<0.02	0.03														
	電気伝導率	mS/m		7	7	6														
	総アルカリ度	mg/L		9	13	12														
	浮遊物質	mg/L		2	1	2														
	溶解性物質	mg/L		59	51	62														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		13.5	25.9	19.4														
	気温	℃		17.0	29.0	19.0														
	天候			曇時々雨	晴	晴後曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【樋盥】樋盥水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	32	18	16														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.09	0.11														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<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	0.04														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	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	10	9	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	64	64														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	142	130														
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	1.4	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	6.88	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	2.1	2.9	1.8														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2														

2024年度年報　　【樋盥】樋盥水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	66	64	64														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	17	21														
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	142	130														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.81	6.88	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	−1.7	−1.5	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	840	600	200														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006	0.000015	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	0.03	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		21	20	20														
	総アルカリ度	mg/L		51	52	57														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		136	142	130														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.0	23.1	22.5														
	気温	℃		18.5	32.0	23.4														
	天候			曇時々雨	晴	曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【樋盥】長瀬水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	9,600	560	400														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	180	6	28														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.10	0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<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	0.06	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	0.05	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	12	13	14														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	0.004	0.060														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	57	63														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	124	125	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	0.000004														
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	2.2	1.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06	7.60	7.17														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	9.0	8.9	6.5														
基51	濁度	度	2以下	1.2	0.8	0.7														

2024年度年報　　【樋盥】長瀬水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	57	63														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.004	0.060														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	3	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	124	125	132														
目25	濁度	度	1以下	1.2	0.8	0.7														
目26	pH値		7.5程度	7.06	7.60	7.17														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−0.7	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	78,000	15,000	4,000														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.06	0.03														
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		180	6	28														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	4	6														
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		19	19	20														
	総アルカリ度	mg/L		50	55	60														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		124	125	132														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.7	28.7	21.2														
	気温	℃		19.5	32.8	25.2														
	天候			曇時々雨	晴	曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【樋盥】1号浅井戸(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	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	170	100	310														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	10	2	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	<1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.09	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	0.26														
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	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	0.002														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	8	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	52	58														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	125	118														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.6	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	7.03	6.96														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.6	3.8	3.7														
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.1	0.5														

2024年度年報　　【樋盥】1号浅井戸(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	4月	7月	10月
				23日	23日	22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	52	58
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	0.002
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	13	12
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	125	118
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.1	0.5
目26	pH値		7.5程度	6.89	7.03	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	−1.7	−1.5	−1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,200	1,100	8,100
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	0.000008	0.000038	<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		10	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		19	17	19
	総アルカリ度	mg/L		47	47	54
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		120	125	118
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.7	24.8	23.9
	気温	℃		18.7	29.4	26.8
	天候			曇時々雨	晴	曇
	前日の天候			雨	晴	晴
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【樋盥】2号浅井戸(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	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	160	78														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	1	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	0.03	0.19														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	0.16														
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	11	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001	0.009														
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	56	51	65														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	118	136														
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	1.5	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.84	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	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.8	3.8	2.0														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3	0.2														

2024年度年報　　【樋盥】2号浅井戸(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	4月	7月	10月														
				23日	23日	22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	51	65														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.009														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	18	24														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	118	136														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.84	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	−1.9	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	510	500	380														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.03	0.19														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000020	0.000013														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0														
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		19	17	20														
	総アルカリ度	mg/L		45	46	56														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	1														
	溶解性物質	mg/L		120	118	135														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	22.7	22.4														
	気温	℃		18.5	30.2	25.0														
	天候			曇時々雨	晴	曇														
	前日の天候			雨	晴	晴														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【樋盥】3号浅井戸(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	4月	7月	10月														
				23日	23日	22日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	46	2,300														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	5	10														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.11	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	0.02	0.14	0.05														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.12	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	14	14	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.006	0.003														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	65	55														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	126	122														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	1.2	1.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.58	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	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	1.2	3.2	3.9														
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.5	0.5														

2024年度年報　　【樋盥】3号浅井戸(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	4月	7月	10月
				23日	23日	22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	65	55
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.006	0.003
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	23	21
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	126	122
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.5	0.5
目26	pH値		7.5程度	6.58	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	−1.9	−1.6	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	610	870	14,000
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.14	0.05
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000035	0.000018	0.000029
	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	5	10
	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		24	21	18
	総アルカリ度	mg/L		54	54	48
	浮遊物質	mg/L		<1	1	1
	溶解性物質	mg/L		153	125	121
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		15.4	25.1	22.3
	気温	℃		19.1	33.4	24.3
	天候			曇時々雨	晴	曇
	前日の天候			雨	晴	晴
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【豊中町】第1水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21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	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	5	6														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.16	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16	17	19														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	<0.001	0.002														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	15	21														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	111	133														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	210	270														
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	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.61	6.60														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.9	1.8	1.4														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】第1水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	86	111	133														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001	0.002														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	22	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	184	210	270														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.61	6.60														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.4	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	50	19	8														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000025	0.000034														
	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		26	32	38														
	総アルカリ度	mg/L		64	90	88														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		184	210	270														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	20.3	22.0														
	気温	℃		18.9	30.7	19.8														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【豊中町】第2水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	5	5	10														
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	6	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.18	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	<0.01	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	17	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.011	0.014	0.002														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	98	105	98														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	195	212	202														
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	1.1	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.78	6.68	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	1.1	1.9	1.1														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】第2水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	98	105	98														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.011	0.014	0.002														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	12	21	17														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	195	212	202														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.78	6.68	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	−1.5	−1.4	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	30	27	36														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000022	0.000024														
	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		29	32	29														
	総アルカリ度	mg/L		67	82	75														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		195	212	202														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	19.6	22.2														
	気温	℃		19.0	30.7	19.8														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【豊中町】第3水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	12	20														
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	14	15	6														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.19	0.22														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
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	18	19	17														
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	23	24	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	160	181	121														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	377	361	241														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.8	1.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.57	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	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.1	2.0	1.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】第3水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	160	181	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	14	23	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	377	361	241														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.57	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	−1.3	−1.3	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8	24	43														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000043	0.000031														
	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		44	49	35														
	総アルカリ度	mg/L		66	91	88														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		377	361	241														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	20.2	22.6														
	気温	℃		20.4	29.4	21.4														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【豊中町】地味田水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	1,400	110														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	38	<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	11	9	8														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.19	0.20														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.03	<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	19	15	18														
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	23	17	16														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	132	113	133														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	321	265	269														
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	1.9	1.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.58	6.68	6.60														
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.9	8.0	1.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.9	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】地味田水源浅井戸(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	4月	7月	10月
				22日	16日	21日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	132	113	133
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	17	14	22
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	321	265	269
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.9	<0.1
目26	pH値		7.5程度	6.58	6.68	6.60
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.4	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	6,200	260
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.03	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	<0.000005	0.000039
	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	38	<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		39	34	38
	総アルカリ度	mg/L		62	67	84
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		321	265	269
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		16.5	24.9	22.9
	気温	℃		18.8	30.2	25.2
	天候			曇	曇	晴
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇
	試験不実施理由					

2024年度年報　　【豊中町】第4水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	5	54	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	8	7	5														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.20	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	20	19	21														
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	16	17														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	100	96	95														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	254	212	208														
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	1.3	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.64	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	0.9	1.7	1.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】第4水源浅井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	100	96	95														
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	23	17														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	254	212	208														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.64	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	−1.6	−1.5	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	32	150	10														
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	0.000009	0.000033	0.000018														
	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		33	32	32														
	総アルカリ度	mg/L		62	80	81														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		254	212	208														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	20.1	23.0														
	気温	℃		18.2	29.9	20.8														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【豊中町】第4水源深井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	12	17	44														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.43	0.51	0.43														
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	0.09	0.51	0.07														
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	24	25	24														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.004	0.019	0.024														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	24	23	22														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	88	87	90														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	213	207	197														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.7	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.69	6.66	6.66														
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	微硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	0.5	1.2	0.9														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2	<0.1														

2024年度年報　　【豊中町】第4水源深井戸(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	4月	7月	10月														
				22日	16日	21日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	88	87	90														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	0.019	0.024														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	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	213	207	197														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.69	6.66	6.66														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.6	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	240	280	64														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000014	0.000016														
	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		30	31	30														
	総アルカリ度	mg/L		70	80	73														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		213	207	197														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.3	19.1	19.4														
	気温	℃		21.3	29.9	20.8														
	天候			曇	曇	晴														
	前日の天候			曇雨	曇雨	曇														
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【我久】我久水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	56			5			180										
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			4										
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10			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										
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	16			15			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	16			13			13										
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90			89			86										
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	180			172			176										
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02										
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9			1.2			0.9										
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.45			6.60			6.54										
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	0.8	0.7	0.9	1.6	1.0	1.4	0.8	0.8	0.9								
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【我久】我久水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19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			89			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	31			40			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	180			172			176										
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	6.45			6.60			6.54										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9			−1.7			−1.7										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,000			1,400			2,000										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000019			0.000013			0.000010										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0										
	ジアルジア	個/10L		0			0			0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			0.03			<0.02										
	電気伝導率	mS/m		28			26			27										
	総アルカリ度	mg/L		54			64			64										
	浮遊物質	mg/L		<1			<1			<1										
	溶解性物質	mg/L		180			172			176										
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.3	16.3	17.4	19.9	20.5	22.5	22.5	21.8	20.1								
	気温	℃		20.1	20.6	21.4	33.1	30.5	26.2	25.0	10.0	8.2								
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴	曇	曇	雨後曇								
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	雨								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【高倉】高倉水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10			5			6										
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003										
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005										
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004										
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2			2			2										
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			0.08			0.08										
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1										
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002										
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005			<0.005										
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004										
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06			<0.06										
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1										
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.01			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			10										
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			6			7										
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	47			47			51										
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	106			97			111										
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02										
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			0.002			<0.002										
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8			1.2			0.9										
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.53			6.62			6.60										
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭			無臭										
基50	色度	度	5以下	1.1	1.7	3.2	2.1	1.3	2.2	1.1	1.1	0.8								
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【高倉】高倉水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19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	47			47			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										
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17			24			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	106			97			111										
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	6.53			6.62			6.60										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.3			−2.1			−2.0										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	87			140			19										
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	0.000007			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	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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		15			15			17										
	総アルカリ度	mg/L		34			41			44										
	浮遊物質	mg/L		<1			<1			<1										
	溶解性物質	mg/L		106			97			111										
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.6	15.9	16.6	18.1	18.9	20.9	22.1	21.6	20.6								
	気温	℃		20.3	23.2	21.9	34.0	30.8	26.4	25.0	11.8	6.5								
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴	曇	曇	雨後曇								
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	雨								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【林明】林明水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2			180			18										
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	2	<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	2			2			1										
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10			0.13			0.14										
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1										
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002										
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005			<0.005										
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004										
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<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			11										
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			7			6										
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	70			68			61										
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	128			126			111										
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02										
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8			1.1			0.9										
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.54			6.58			6.60										
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭			無臭										
基50	色度	度	5以下	0.9	1.0	1.2	2.0	1.4	5.7	1.3	1.3	0.7								
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【林明】林明水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19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	70			68			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	28			40			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	128			126			111										
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	6.54			6.58			6.60										
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9			−1.8			−1.8										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	21			620			110										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008			0.000009			0.000012										
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0										
	ジアルジア	個/10L		0			0			0										
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			0.03			0.03										
	電気伝導率	mS/m		20			20			18										
	総アルカリ度	mg/L		58			59			57										
	浮遊物質	mg/L		<1			<1			<1										
	溶解性物質	mg/L		128			126			111										
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	16.1	17.5	20.0	21.7	23.1	23.2	21.3	19.3								
	気温	℃		21.0	25.4	23.0	37.9	32.7	28.0	25.4	11.0	10.8								
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴	曇	曇	雨後曇								
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	雨								
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【雉子尾】雉子尾水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			4										
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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			0.004			<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	<0.08			<0.08			<0.08										
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1										
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002										
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005			<0.005										
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004										
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06			<0.06										
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001			<0.001										
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1			<0.1										
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.02			<0.01										
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			12			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	10			8			8										
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76			68			76										
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	164			144			164										
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02										
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001										
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002										
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005										
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9			1.0			0.8										
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50			6.61			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	0.8	0.9	1.9	1.5	1.2	1.7	1.1	0.8	0.6								
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								

2024年度年報　　【雉子尾】雉子尾水源(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								
				23日	21日	18日	23日	20日	24日	22日	19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			68			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	21			25			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										
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	164			144			164										
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
目26	pH値		7.5程度	6.50			6.61			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	−2.1			−1.9			−1.8										
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6			8			34										
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01										
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.02			<0.01										
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009			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	<1	<1	<1	<1	<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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			0.03			<0.02										
	電気伝導率	mS/m		24			21			24										
	総アルカリ度	mg/L		38			42			50										
	浮遊物質	mg/L		<1			<1			<1										
	溶解性物質	mg/L		164			144			164										
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.4	15.8	16.8	19.3	20.2	22.1	22.8	21.2	19.7								
	気温	℃		20.4	25.1	22.5	34.8	30.9	27.8	26.3	10.1	7.0								
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴	曇	曇	雨後曇								
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴	晴	曇	雨								
	試験不実施理由																			