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	7月															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	98	480															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	6	110															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.05															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.07															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	2															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.008															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3	2															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	22															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	52	58															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	1.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.65	7.53															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	2.4	8.6															
基51	濁度	度	2以下	0.7	3.6															

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	7月
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	22
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.008
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	52	58
目25	濁度	度	1以下	0.7	3.6
目26	pH値		7.5程度	7.65	7.53
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.8
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	21,000	6,900
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.05
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		6	110
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし
	臭気原因生物			Microcystis90	Microcystis10
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02
	電気伝導率	mS/m		8	6
	総アルカリ度	mg/L		24	21
	浮遊物質	mg/L		<1	16
	溶解性物質	mg/L		52	42
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.1	19.6
	気温	℃		19.9	28.0
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	32	180															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.012															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	2															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	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															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	16															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.228	0.073															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	89															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	156	163															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.08	6.79															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	2.7	3.0															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3															

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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	71	89
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.228	0.073
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	11
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	156	163
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3
目26	pH値		7.5程度	7.08	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	−1.4	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	340	760
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000019
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.10	<0.02
	電気伝導率	mS/m		23	26
	総アルカリ度	mg/L		66	90
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		156	163
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		13.0	17.7
	気温	℃		22.8	31.1
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	88	30															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.002															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	2															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.15															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.10	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	17															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.148	0.041															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	99															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	174	180															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.03	6.81															
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															
基50	色度	度	5以下	4.3	1.5															
基51	濁度	度	2以下	0.7	<0.1															

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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	84	99															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.148	0.041															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	13															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	174	180															
目25	濁度	度	1以下	0.7	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	7.03	6.81															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.2	−1.2															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	220															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000019	0.000059															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		26	29															
	総アルカリ度	mg/L		74	102															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		174	180															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.8	21.2															
	気温	℃		23.0	30.7															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	5															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.002															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.22															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.16															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	16															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.223	0.203															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	12															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80	81															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	171															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.0	2.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.05	6.97															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	4.9	6.3															
基51	濁度	度	2以下	0.2	<0.1															

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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	80	81
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.223	0.203
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	11
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	184	171
目25	濁度	度	1以下	0.2	<0.1
目26	pH値		7.5程度	7.05	6.97
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	240	18
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000039
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.14	0.26
	電気伝導率	mS/m		26	26
	総アルカリ度	mg/L		66	76
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		184	171
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.9	19.2
	気温	℃		20.8	29.0
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1	4															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.005															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.21															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.65	0.53															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	21															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.299	0.306															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	29	23															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	85															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	199	184															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.7	1.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.00	6.93															
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															
基50	色度	度	5以下	16.7	7.2															
基51	濁度	度	2以下	3.3	0.6															

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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90	85
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.299	0.306
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	12
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	199	184
目25	濁度	度	1以下	3.3	0.6
目26	pH値		7.5程度	7.00	6.93
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	15	12
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000011
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.15	0.19
	電気伝導率	mS/m		31	29
	総アルカリ度	mg/L		80	88
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		199	184
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.7	19.9
	気温	℃		20.8	30.0
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	78	8															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.21															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16	14															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.091	0.101															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	10															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	64															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	162	136															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.8	2.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.00	6.99															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	3.1	5.2															
基51	濁度	度	2以下	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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	0.004
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	77	64
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.091	0.101
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	162	136
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1
目26	pH値		7.5程度	7.00	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	−1.4	−1.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	150
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007	0.000016
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04	<0.02
	電気伝導率	mS/m		24	21
	総アルカリ度	mg/L		62	72
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		162	136
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		17.5	20.7
	気温	℃		20.5	29.7
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	16															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	4															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.18															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	17															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	17	16															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	93	98															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	214	194															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.58															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	<0.5	1.5															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2															

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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	93	98
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	23
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	214	194
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.58
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	43	79
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000027
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		28	30
	総アルカリ度	mg/L		64	78
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		214	194
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		16.7	21.7
	気温	℃		20.5	29.5
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	7	29															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.12															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.04															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	68	60															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	151	133															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.98	6.89															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	1.6	3.1															
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.2															

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
				22日	16日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	68	60
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	151	133
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.2
目26	pH値		7.5程度	6.98	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	−1.5	−1.5
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	40	57
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.04
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000013
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		22	20
	総アルカリ度	mg/L		54	59
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		151	133
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.7	21.8
	気温	℃		21.0	29.8
	天候			曇	曇
	前日の天候			曇雨	曇雨
	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16	16															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.069	0.065															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	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															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	139															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.77	6.83															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	43	41															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.069	0.065															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	20	20															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	139															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.77	6.83															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.9															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	400	50															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		16	16															
	総アルカリ度	mg/L		63	64															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		120	139															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.8	18.8															
	気温	℃		18.7	30.6															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	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															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34	34															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	140															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.72															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	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															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	22															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	130	140															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.72															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	0	77															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		14	15															
	総アルカリ度	mg/L		53	53															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		130	140															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.7	19.4															
	気温	℃		19.0	30.5															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1	2															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.26	0.24															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	15															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.008	0.009															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	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															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	112	124															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.71	6.79															
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															
基50	色度	度	5以下	1.1	2.6															
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.4															

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
				23日	23日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	24	24
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.008	0.009
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	17
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	112	124
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.4
目26	pH値		7.5程度	6.71	6.79
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.4	−2.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	690
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L			
	ジアルジア	個/10L			
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		12	12
	総アルカリ度	mg/L		44	45
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		112	124
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		20.2	20.6
	気温	℃		18.5	31.3
	天候			曇時々雨	晴
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.86	1.12															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	18	19															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.089	0.057															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	23															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	44															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	121	134															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.77	6.83															
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															
基50	色度	度	5以下	21.0	4.0															
基51	濁度	度	2以下	3.9	0.7															

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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	37	44															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.089	0.057															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	20															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	121	134															
目25	濁度	度	1以下	3.9	0.7															
目26	pH値		7.5程度	6.77	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	−2.1	−1.9															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,600	130															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.09	0.06															
	電気伝導率	mS/m		16	19															
	総アルカリ度	mg/L		51	56															
	浮遊物質	mg/L		4	2															
	溶解性物質	mg/L		117	132															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.5	21.4															
	気温	℃		18.2	29.7															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.30	0.25															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	20	21															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.028	0.024															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25	29															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	52															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	140	156															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.78															
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															
基50	色度	度	5以下	0.7	1.0															
基51	濁度	度	2以下	0.1	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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	52															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.028	0.024															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	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															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	140	156															
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.78															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.9															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	120	460															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.04															
	電気伝導率	mS/m		20	21															
	総アルカリ度	mg/L		55	56															
	浮遊物質	mg/L		1	<1															
	溶解性物質	mg/L		139	156															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.5	19.6															
	気温	℃		19.0	29.0															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	35	62															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.005															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.05															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.08	0.04															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	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															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	4															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	13	12															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	61	52															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.69	7.02															
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															
基50	色度	度	5以下	6.2	5.8															
基51	濁度	度	2以下	1.2	0.7															

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
				23日	23日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.003	0.010
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	13	12
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.003
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	61	52
目25	濁度	度	1以下	1.2	0.7
目26	pH値		7.5程度	6.69	7.02
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
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	2,500
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.05
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし
	臭気原因生物			所見なし	Peridinium10
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04	<0.02
	電気伝導率	mS/m		7	7
	総アルカリ度	mg/L		9	13
	浮遊物質	mg/L		2	1
	溶解性物質	mg/L		59	51
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		13.5	25.9
	気温	℃		17.0	29.0
	天候			曇時々雨	晴
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	32	18															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	2															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.09															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	13															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	64															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	142															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	6.88															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	2.1	2.9															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1															

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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	66	64															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	17															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	136	142															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.81	6.88															
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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	840	600															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000006	0.000015															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.03															
	電気伝導率	mS/m		21	20															
	総アルカリ度	mg/L		51	52															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		136	142															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.0	23.1															
	気温	℃		18.5	32.0															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	9,600	560															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	180	6															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.10															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.06															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	0.05															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	13															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	0.004															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	57															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	124	125															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.3	2.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06	7.60															
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															
基50	色度	度	5以下	9.0	8.9															
基51	濁度	度	2以下	1.2	0.8															

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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	57															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.004															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	3															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	124	125															
目25	濁度	度	1以下	1.2	0.8															
目26	pH値		7.5程度	7.06	7.60															
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	−0.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	78,000	15,000															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.06															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000010	0.000007															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		180	6															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	4															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		19	19															
	総アルカリ度	mg/L		50	55															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		124	125															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.7	28.7															
	気温	℃		19.5	32.8															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	170	100															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	10	2															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	<1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.09															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	52															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	125															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	7.03															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	2.6	3.8															
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.1															

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
				23日	23日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	52
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	13
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	125
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.1
目26	pH値		7.5程度	6.89	7.03
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
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,200	1,100
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000038
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		10	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02
	電気伝導率	mS/m		19	17
	総アルカリ度	mg/L		47	47
	浮遊物質	mg/L		<1	<1
	溶解性物質	mg/L		120	125
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.7	24.8
	気温	℃		18.7	29.4
	天候			曇時々雨	晴
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	160															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	1															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	0.08															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13	11															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	56	51															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	118															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.5															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	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															
基50	色度	度	5以下	1.8	3.8															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3															

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															
				23日	23日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	56	51															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	13	18															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	118															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3															
目26	pH値		7.5程度	6.76	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	−1.9	−1.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	510	500															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000020															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		19	17															
	総アルカリ度	mg/L		45	46															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		120	118															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	22.7															
	気温	℃		18.5	30.2															
	天候			曇時々雨	晴															
	前日の天候			雨	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															
				23日	23日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	46															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	5															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.11															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.14															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	0.12															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	14															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.006															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	65															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	126															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	1.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.58	6.77															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	1.2	3.2															
基51	濁度	度	2以下	0.1	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
				23日	23日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下		
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下		
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下		
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下		
目15	農薬類		1以下		
目16	残留塩素	mg/L	1以下		
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	75	65
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.006
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	23
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下		
目23	臭気強度(TON)		3以下		
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	153	126
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.5
目26	pH値		7.5程度	6.58	6.77
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	610	870
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.14
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000035	0.000018
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	5
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0
	生物顕鏡所見				
	臭気原因生物				
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02
	電気伝導率	mS/m		24	21
	総アルカリ度	mg/L		54	54
	浮遊物質	mg/L		<1	1
	溶解性物質	mg/L		153	125
	遊離残留塩素	mg/L			
	水温	℃		15.4	25.1
	気温	℃		19.1	33.4
	天候			曇時々雨	晴
	前日の天候			雨	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	4															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	5															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.16															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16	17															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	15															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	111															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	210															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.61															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	1.9	1.8															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	86	111															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	22															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	184	210															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.61															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.4															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	50	19															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000025															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		26	32															
	総アルカリ度	mg/L		64	90															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		184	210															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	20.3															
	気温	℃		18.9	30.7															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	5	5															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	6															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.18															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	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															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	98	105															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	195	212															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.1															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.78	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															
基50	色度	度	5以下	1.1	1.9															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	98	105															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.011	0.014															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	12	21															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	195	212															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.78	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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	30	27															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000022															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		29	32															
	総アルカリ度	mg/L		67	82															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		195	212															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	19.6															
	気温	℃		19.0	30.7															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	12															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	14	15															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.19															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	18	19															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	23	24															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	160	181															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	377	361															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.3	1.8															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.76	6.57															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	1.1	2.0															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	160	181															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14	23															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	377	361															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.76	6.57															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.3															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8	24															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	0.000043															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		44	49															
	総アルカリ度	mg/L		66	91															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		377	361															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.0	20.2															
	気温	℃		20.4	29.4															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	1,400															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	38															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	11	9															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.19															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.03															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19	15															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	23	17															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	132	113															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	321	265															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.58	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															
基50	色度	度	5以下	0.9	8.0															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.9															

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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	132	113															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17	14															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	321	265															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.9															
目26	pH値		7.5程度	6.58	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	−1.6	−1.4															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	6,200															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.03															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	38															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		39	34															
	総アルカリ度	mg/L		62	67															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		321	265															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	24.9															
	気温	℃		18.8	30.2															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	5	54															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	8	7															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.20															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	20	19															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	16															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	100	96															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	254	212															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.64															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	0.9	1.7															
基51	濁度	度	2以下	<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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	100	96															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14	23															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	254	212															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.68	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	−1.6	−1.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	32	150															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000033															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		33	32															
	総アルカリ度	mg/L		62	80															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		254	212															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	20.1															
	気温	℃		18.2	29.9															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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															
				22日	16日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	12	17															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2	3															
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.43	0.51															
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	0.1															
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005															
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004															
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06															
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001															
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001															
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001															
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001															
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.51															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	24	25															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.004	0.019															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	24	23															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	88	87															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	213	207															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001															
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005															
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.7															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.69	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															
基50	色度	度	5以下	0.5	1.2															
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2															

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															
				22日	16日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	88	87															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	0.019															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	19															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	213	207															
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2															
目26	pH値		7.5程度	6.69	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															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	240	280															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000014															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		30	31															
	総アルカリ度	mg/L		70	80															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		213	207															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.3	19.1															
	気温	℃		21.3	29.9															
	天候			曇	曇															
	前日の天候			曇雨	曇雨															
	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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	56			5													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4			3													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10			0.12													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	16			15													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16			13													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90			89													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	180			172													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9			1.2													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.45			6.60													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭													
基50	色度	度	5以下	0.8	0.7	0.9	1.6	1.0	1.4											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90			89													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	31			40													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	180			172													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.45			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			−1.7													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	3,000			1,400													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000019			0.000013													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0													
	ジアルジア	個/10L		0			0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.03													
	電気伝導率	mS/m		28			26													
	総アルカリ度	mg/L		54			64													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		180			172													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.3	16.3	17.4	19.9	20.5	22.5											
	気温	℃		20.1	20.6	21.4	33.1	30.5	26.2											
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴											
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴											
	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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10			5													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	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													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2			2													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9			9													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			6													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	47			47													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	106			97													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8			1.2													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.53			6.62													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭													
基50	色度	度	5以下	1.1	1.7	3.2	2.1	1.3	2.2											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.3	<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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	47			47													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	17			24													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	106			97													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.53			6.62													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.3			−2.1													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	87			140													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000007			0.000006													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0													
	ジアルジア	個/10L		0			0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	<1	<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.02													
	電気伝導率	mS/m		15			15													
	総アルカリ度	mg/L		34			41													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		106			97													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.6	15.9	16.6	18.1	18.9	20.9											
	気温	℃		20.3	23.2	21.9	34.0	30.8	26.4											
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴											
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴											
	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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2			180													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	2	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2			2													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10			0.13													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			<0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11			11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8			7													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	70			68													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	128			126													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8			1.1													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.54			6.58													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭													
基50	色度	度	5以下	0.9	1.0	1.2	2.0	1.4	5.7											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	70			68													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	28			40													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	128			126													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.54			6.58													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9			−1.8													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	21			620													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008			0.000009													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0													
	ジアルジア	個/10L		0			0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	2	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.03													
	電気伝導率	mS/m		20			20													
	総アルカリ度	mg/L		58			59													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		128			126													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.8	16.1	17.5	20.0	21.7	23.1											
	気温	℃		21.0	25.4	23.0	37.9	32.7	28.0											
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴											
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴											
	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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0			0													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	<1	<1	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			0.004													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5			4													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01			0.02													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14			12													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10			8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76			68													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	164			144													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9			1.0													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50			6.61													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭													
基50	色度	度	5以下	0.8	0.9	1.9	1.5	1.2	1.7											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【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											
				23日	21日	18日	23日	20日	24日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008													
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	76			68													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21			25													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	164			144													
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度	6.50			6.61													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.1			−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6			8													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01			0.02													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009			0.000007													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0													
	ジアルジア	個/10L		0			0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.03													
	電気伝導率	mS/m		24			21													
	総アルカリ度	mg/L		38			42													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		164			144													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.4	15.8	16.8	19.3	20.2	22.1											
	気温	℃		20.4	25.1	22.5	34.8	30.9	27.8											
	天候			曇時々雨	晴	曇時々雨	晴	晴	曇時々晴											
	前日の天候			雨	晴	雨	晴	雨	晴											
	試験不実施理由																			