2024年度年報　　【中部】中部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	260														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	19	25														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	0.04														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	3	2														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.005														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3	2														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	27														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	52	45														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.81	7.65														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	3.1	3.6														
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.8														

2024年度年報　　【中部】中部原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	27														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.005														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	52	45														
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.8														
目26	pH値		7.5程度	7.81	7.65														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.2	−1.4														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20,000	7,200														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		19	25														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	4														
	生物顕鏡所見			所見なし	Achnanthes100														
	臭気原因生物			Microcystis30	Microcystis30														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		14	8														
	総アルカリ度	mg/L		29	24														
	浮遊物質	mg/L		4	3														
	溶解性物質	mg/L		48	42														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		21.8	24.0														
	気温	℃		28.7	32.0														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【綾川浄水場】綾川原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	130	220														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	4														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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	0.02														
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	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	27	26														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	60	44														
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	0.000002														
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	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.70	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	弱土臭														
基50	色度	度	5以下	3.0	2.9														
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.7														

2024年度年報　　【綾川浄水場】綾川原水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	27	26														
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	1	1														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	60	44														
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.7														
目26	pH値		7.5程度	7.70	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	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,800	9,400														
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	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	4														
	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			Microcystis80	Microcystis60 Ceratium10														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.10														
	電気伝導率	mS/m		15	7														
	総アルカリ度	mg/L		26	22														
	浮遊物質	mg/L		2	1														
	溶解性物質	mg/L		58	43														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.4	24.1														
	気温	℃		23.5	26.5														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【丸亀市】金倉川表流水（丸亀市浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	260	660														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.12	0.05														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.013														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	25	23														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	76	67														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000008	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000007														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.7	3.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.18	7.54														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	弱藻土臭	微藻カビ臭														
基50	色度	度	5以下	12.9	6.8														
基51	濁度	度	2以下	4.2	2.0														

2024年度年報　　【丸亀市】金倉川表流水（丸亀市浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	10以上100以下	25	23														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	0.013														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	1														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	76	67														
目25	濁度	度	1以下	4.2	2.0														
目26	pH値		7.5程度	7.18	7.54														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	1,100														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	3														
	生物顕鏡所見			Synedra370	所見なし														
	臭気原因生物			Microcystis110 Anabaena30	Aulacoseira3950 Microcystis30														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		9	8														
	総アルカリ度	mg/L		25	23														
	浮遊物質	mg/L		5	2														
	溶解性物質	mg/L		71	65														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.9	29.8														
	気温	℃		28.5	29.0														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀場内深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.15														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	2.50	2.95														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	26	26														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.588	0.697														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	44														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	166	171														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.87														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.4	7.2														
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1														

2024年度年報　　【丸亀市】丸亀場内深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	43	44														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.588	0.697														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	16	14														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	166	171														
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.87														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	65	2														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.13	0.13														
	電気伝導率	mS/m		21	22														
	総アルカリ度	mg/L		86	79														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		166	171														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.9	18.7														
	気温	℃		29.0	31.8														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【丸亀市】上池1号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	4														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.013	0.019														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.002														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.008	0.005														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.05	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	11.27	8.07														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.3														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	23	18														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.765	0.369														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	38														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	157														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.78	6.99														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	77.5	115.7														
基51	濁度	度	2以下	20.1	33.9														

2024年度年報　　【丸亀市】上池1号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.016	0.012														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	38														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.765	0.369														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	11														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	190	157														
目25	濁度	度	1以下	20.1	33.9														
目26	pH値		7.5程度	6.78	6.99														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	260	290														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.08	0.05														
	電気伝導率	mS/m		22	16														
	総アルカリ度	mg/L		98	60														
	浮遊物質	mg/L		31	21														
	溶解性物質	mg/L		159	136														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		20.7	22.3														
	気温	℃		28.0	30.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源1号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	2														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.22	0.22														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.74	2.26														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	21	21														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.382	0.422														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43	42														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	149	170														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.90	6.91														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微硫化水素臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	4.8	5.6														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.8														

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源1号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	43	42														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.382	0.422														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	18														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	149	170														
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.8														
目26	pH値		7.5程度	6.90	6.91														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	32	16														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.06														
	電気伝導率	mS/m		19	19														
	総アルカリ度	mg/L		76	70														
	浮遊物質	mg/L		2	<1														
	溶解性物質	mg/L		147	170														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.2	19.8														
	気温	℃		29.2	33.8														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源2号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	180	18														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.51	0.53														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.2														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	0.14														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	32	34														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.210	0.253														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	36	38														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	66														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	192	190														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.35	7.36														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	弱硫化水素臭	弱硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	1.8	2.4														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【丸亀市】荒井水源2号深井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	64	66														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.210	0.253														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	2														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	192	190														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.35	7.36														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.9	−0.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	320	62														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.12	0.13														
	電気伝導率	mS/m		29	30														
	総アルカリ度	mg/L		90	85														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		192	190														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.8	20.5														
	気温	℃		29.2	33.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【清水】土器川伏流水（清水浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	72	100														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	54	54														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	118	116														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.81														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	2.9	2.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【清水】土器川伏流水（清水浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	10以上100以下	54	54														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	11														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	118	116														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.81														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	780	490														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	0.000007														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		18	18														
	総アルカリ度	mg/L		50	48														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		118	116														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		22.0	27.5														
	気温	℃		28.5	29.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【清水】清水場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	6	5														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	25	18														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	26	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	55														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	140														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.75	6.69														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.6	1.8														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【清水】清水場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	55														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	11														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	158	140														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.75	6.69														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	10														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		25	21														
	総アルカリ度	mg/L		60	55														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		158	140														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.5	23.0														
	気温	℃		27.2	29.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【金倉】川西浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	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	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	82	91														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	223	187														
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	6.83	6.70														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.6	1.0														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【金倉】川西浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	82	91														
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	15														
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	223	187														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.70														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	20	320														
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	0.000026														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		25	26														
	総アルカリ度	mg/L		50	59														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		223	187														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.0	24.1														
	気温	℃		22.0	26.6														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【金倉】金倉場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10	110														
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	0.15	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	11	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.009	0.005														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	77														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	163	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	1.1	1.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	6.75														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微生ぐさ臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.0	2.4														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【金倉】金倉場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	69	77														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.009	0.005														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	15														
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	163	144														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.75														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	300	180														
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	0.000025														
	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		21	22														
	総アルカリ度	mg/L		58	64														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		163	144														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.0	22.3														
	気温	℃		22.0	26.6														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【飯野】飯野所内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19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	0.11	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<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	10	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	54	53														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	131	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	0.5	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.79	6.75														
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	0.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【飯野】飯野所内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	54	53														
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	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	131	133														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.79	6.75														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	26	4														
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	0.000008														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<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		17	16														
	総アルカリ度	mg/L		48	50														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		131	133														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		16.0	23.4														
	気温	℃		22.5	27.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【東小川】東小川場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	20														
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	0.13	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.02														
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	9	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48	60														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	111	119														
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	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.9	1.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【東小川】東小川場内浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	48	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	10	18														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	111	119														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	200	62														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	18														
	総アルカリ度	mg/L		42	56														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		111	119														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.7	21.5														
	気温	℃		24.0	26.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【西坂元】新公湯浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	4	6														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11														
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	0.02														
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	10	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	56														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	112														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.93	6.71														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.4	<0.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【西坂元】新公湯浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.0096	0.0091														
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	56														
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	5	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	120	112														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.93	6.71														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	23	22														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		16	17														
	総アルカリ度	mg/L		44	58														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		120	112														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.0	22.2														
	気温	℃		26.0	26.5														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【綾川浄水所】綾川所内2系浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19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	2	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.25	0.24														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<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	19														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.005														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	18	19														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	125	139														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	260	261														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.32														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
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　　【綾川浄水所】綾川所内2系浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	125	139														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.005														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	28	37														
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	260	261														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.32														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6	1														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000007														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	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		34	37														
	総アルカリ度	mg/L		104	100														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		260	261														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.8	20.7														
	気温	℃		20.6	26.5														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【綾川浄水所】中井下井浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19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	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
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	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	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	66	92														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	148	167														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.73	6.50														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	<0.5	0.6														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【綾川浄水所】中井下井浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	66	92														
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	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	148	167														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.73	6.50														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36	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	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		20	25														
	総アルカリ度	mg/L		62	78														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		148	167														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		14.8	21.2														
	気温	℃		20.8	26.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【鴨川】綾川伏流水(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	54	560														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	23														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.012														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	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	0.13														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	0.269														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	56														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	109	119														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000003														
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	3.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.88														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	3.7	10.4														
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.5														

2024年度年報　　【鴨川】綾川伏流水(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	45	56														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	0.269														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	10														
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	109	119														
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.5														
目26	pH値		7.5程度	6.91	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	−1.8	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	740	2,200														
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	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000009														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	23														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.04														
	電気伝導率	mS/m		14	17														
	総アルカリ度	mg/L		45	54														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		109	119														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.7	27.5														
	気温	℃		23.2	25.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】生野水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	330	36														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	16	10														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.18														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	152	127														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	330	252														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.32	6.38														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.5	1.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【善通寺市】生野水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	152	127														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	21	33														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	330	252														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.32	6.38														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	210														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000013														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		40	34														
	総アルカリ度	mg/L		56	63														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		330	252														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.8	24.0														
	気温	℃		24.3	30.0														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】川西井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月17日																
基1	一般細菌	個/mL	100以下	51																
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1																
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003																
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005																
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002																
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001																
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002																
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004																
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4																
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15																
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002																
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005																
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004																
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002																
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001																
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06																
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001																
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001																
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001																
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001																
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001																
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02																
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03																
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1																
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10																
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001																
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9																
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	67																
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	146																
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02																
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001																
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001																
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002																
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005																
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7																
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.56																
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭																
基50	色度	度	5以下	1.1																
基51	濁度	度	2以下	<0.1																

2024年度年報　　【善通寺市】川西井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	6月17日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002															
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002															
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002															
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004															
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008															
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	67															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	146															
目25	濁度	度	1以下	<0.1															
目26	pH値		7.5程度	6.56															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-2.0															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	130															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L		0															
	ジアルジア	個/10L		0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0															
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02															
	電気伝導率	mS/m		20															
	総アルカリ度	mg/L		48															
	浮遊物質	mg/L		<1															
	溶解性物質	mg/L		146															
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.0															
	気温	℃		23.0															
	天候			曇															
	前日の天候			晴															
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	28	240														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	11														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.18														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	62														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	127	125														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.72	6.61														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.8	3.2														
基51	濁度	度	2以下	0.2	0.1														

2024年度年報　　【善通寺市】第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	64	62														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	18														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	127	125														
目25	濁度	度	1以下	0.2	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.72	6.61														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	140	2,400														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	11														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		19	18														
	総アルカリ度	mg/L		48	53														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		127	125														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.0	25.8														
	気温	℃		24.0	31.8														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	610	440														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	29	4														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.25	0.05														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.33														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	71														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	154	158														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.50														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	8.1	1.4														
基51	濁度	度	2以下	2.0	0.2														

2024年度年報　　【善通寺市】第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	71	71														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	40														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	154	158														
目25	濁度	度	1以下	2.0	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.50														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,800	880														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.25	0.05														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000013														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		29	4														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	2														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		21	21														
	総アルカリ度	mg/L		45	56														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		154	158														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.7	22.5														
	気温	℃		20.9	24.8														
	天候			曇時々雨	曇時々晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】第2-2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	52														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	76	76														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	160	161														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.50	6.46														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.4	1.1														
基51	濁度	度	2以下	0.3	0.1														

2024年度年報　　【善通寺市】第2-2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	76	76														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	32	45														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	160	161														
目25	濁度	度	1以下	0.3	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.50	6.46														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	520	300														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.04														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	0.000015														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		22	22														
	総アルカリ度	mg/L		50	58														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		160	161														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.8	21.9														
	気温	℃		20.9	24.8														
	天候			曇時々雨	曇時々晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	52	29														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	74														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	141	140														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.60														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.5	2.2														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.2														

2024年度年報　　【善通寺市】第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	69	74														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	12	22														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	141	140														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.60														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.7	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		20	21														
	総アルカリ度	mg/L		52	61														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		141	140														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.8	25.5														
	気温	℃		26.1	31.5														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【善通寺市】中川原井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	54	14														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.26	0.27														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	11														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	94	94														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	188	169														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.59														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.7	1.8														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【善通寺市】中川原井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	94	94														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	14	21														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	188	169														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.59														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.4	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	620	80														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000011	0.000009														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		26	26														
	総アルカリ度	mg/L		109	68														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		188	169														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.2	24.0														
	気温	℃		25.2	31.2														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【大麻第3】大麻第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	18日	16日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下			62			550											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	1	<1	<1	3											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003			<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005			<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			3			3											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.12			0.16											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.001			<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.001			<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			0.05			0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			11			11											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			10			8											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			64			60											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			136			138											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			0.7			0.7											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.60			6.85											
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと			無臭			無臭											
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	1.6	1.3	1.0	1.1											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【大麻第3】大麻第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	18日	16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			64			60											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			23			19											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			136			138											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度			6.60			6.85											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			−1.9			−1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			460			1,100											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			0.05			0.02											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000011			0.000009											
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0											
	ジアルジア	個/10L				0			0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	1	<1	<1	3											
	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				20			19											
	総アルカリ度	mg/L				45			49											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				136			138											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.2	17.3	18.8	20.6	22.5	22.9											
	気温	℃		21.0	21.9	22.0	27.2	30.2	24.0											
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴											
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【竜川】竜川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	260	120														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	3														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	3														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.24														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	19	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	92	78														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	154														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.4	1.3														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	7.10														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	3.8	3.1														
基51	濁度	度	2以下	0.4	0.2														

2024年度年報　　【竜川】竜川水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				17日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	92	78														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	8														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	190	154														
目25	濁度	度	1以下	0.4	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.81	7.10														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.4	−1.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	4,700	4,700														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000010														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		28	24														
	総アルカリ度	mg/L		60	62														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		190	154														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		21.5	30.1														
	気温	℃		25.0	32.0														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【大麻第1】大麻第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	6月	7月	8月	9月												
				28日	18日	16日	20日	24日												
基1	一般細菌	個/mL	100以下	92			15													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	2	1	2	<1												
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003													
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005													
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4			5													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12			0.12													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005													
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06													
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001													
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001													
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001													
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03			0.01													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11			11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001			<0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11			11													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	80			98													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	156			196													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			<0.000001													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5			0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28			6.43													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭			無臭													
基50	色度	度	5以下	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0												
基51	濁度	度	2以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												

2024年度年報　　【大麻第1】大麻第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	6月	7月	8月	9月												
				28日	18日	16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	80			98													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	46			47													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03													
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002													
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	156			196													
目25	濁度	度	1以下	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1												
目26	pH値		7.5程度	6.28			6.43													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2			−1.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	990			480													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03			0.01													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			0.000008													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0													
	ジアルジア	個/10L		0			0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	2	1	2	<1												
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0												
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.02													
	電気伝導率	mS/m		22			26													
	総アルカリ度	mg/L		51			57													
	浮遊物質	mg/L		<1			<1													
	溶解性物質	mg/L		156			196													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.3	18.3	18.6	19.9	21.1												
	気温	℃		18.0	20.7	30.2	30.4	25.1												
	天候			雨	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴												
	前日の天候			雨	雨	雨	雨	晴												
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【大麻第2】大麻第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	18日	16日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下			1,000			200											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1	170	<1	<1	<1											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003			<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005			<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			3			2											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.10			0.15											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			0.06			<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.001			<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.001			<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			0.13			0.02											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.07			<0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			10			11											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			0.001			<0.001											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			9			8											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			59			65											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			131			134											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			0.7			0.6											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.47			6.58											
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと			無臭			無臭											
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	3.6	0.8	0.5	0.6											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1											

2024年度年報　　【大麻第2】大麻第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	18日	16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			59			65											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.001			<0.001											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			25			22											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			131			134											
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1											
目26	pH値		7.5程度			6.47			6.58											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			−2.1			−1.8											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			10,000			460											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			0.13			0.02											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			0.000010			0.000007											
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0											
	ジアルジア	個/10L				0			0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1	170	<1	<1	<1											
	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				18			20											
	総アルカリ度	mg/L				42			55											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				131			134											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	18.2	18.8	19.6	20.3	21.8											
	気温	℃		21.1	20.7	21.6	28.9	29.6	26.2											
	天候			晴	晴	曇時々雨	曇	晴	曇時々晴											
	前日の天候			晴	晴	雨	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【綾南】上川原水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				22日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,700	3,200														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	25	120														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002														
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	0.010	0.005														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	0.13														
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	0.12	0.16														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.33	0.35														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.056	0.044														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	59	40														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	104														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000010														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.3	2.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.10	6.84														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	34.2	32.9														
基51	濁度	度	2以下	15.8	11.2														

2024年度年報　　【綾南】上川原水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				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	59	40														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.056	0.044														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	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	153	104														
目25	濁度	度	1以下	15.8	11.2														
目26	pH値		7.5程度	7.10	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	−1.4	−2.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	130,000	32,000														
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	0.12	0.16														
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		25	120														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		70	25														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02														
	電気伝導率	mS/m		18	12														
	総アルカリ度	mg/L		52	34														
	浮遊物質	mg/L		19	11														
	溶解性物質	mg/L		134	93														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.0	22.8														
	気温	℃		25.1	27.2														
	天候			曇	曇														
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【綾南】羽床上水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				22日	16日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2	14														
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	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<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	13	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	102														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	198	183														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.52	6.39														
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	0.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.6														

2024年度年報　　【綾南】羽床上水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				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	102														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	37														
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	198	183														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.6														
目26	pH値		7.5程度	6.52	6.39														
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	14	78														
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		25	27														
	総アルカリ度	mg/L		54	74														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		198	183														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.0	19.8														
	気温	℃		23.5	27.4														
	天候			曇	曇														
	前日の天候			雨時々曇	雨時々曇														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【羽床】羽床第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	190	2,000														
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	0.10	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	0.02														
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	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	10														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	58	55														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	120	131														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.04	7.51														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	1.5														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【羽床】羽床第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	58	55														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	120	131														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	7.04	7.51														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−0.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,800	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	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	19														
	総アルカリ度	mg/L		49	57														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		120	131														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		13.6	28.0														
	気温	℃		14.2	34.0														
	天候			雨	曇														
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【羽床】羽床第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	62	130														
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	0.17	0.17														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.03														
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	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	86	79														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	168	161														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.49	6.76														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.5	1.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.1														

2024年度年報　　【羽床】羽床第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9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	79														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	26														
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	168	161														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.49	6.76														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	710														
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	<0.000005	0.000007														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		25	24														
	総アルカリ度	mg/L		58	63														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		168	161														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.3	26.0														
	気温	℃		13.0	34.2														
	天候			雨	曇														
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【羽床】羽床第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	86	360														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	15	<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	0.12	0.16														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.05														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	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	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	0.002														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	85	73														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	166	148														
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	1.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	7.32														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	2.0														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.3														

2024年度年報　　【羽床】羽床第3水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	7月														
				9日	9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	85	73														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.002														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	11	8														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	166	148														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.3														
目26	pH値		7.5程度	6.89	7.32														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−0.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,500	1,800														
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	0.000007	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		15	<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		24	21														
	総アルカリ度	mg/L		52	64														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		166	148														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.3	26.2														
	気温	℃		13.2	33.0														
	天候			雨	曇														
	前日の天候			曇一時晴後雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【五条】堀池水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18,000	150														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	1,100	<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	0.15	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	0.42	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.31	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.015	0.006														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	45	67														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	96	146														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000002	<0.000001														
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	2.8	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.55	6.46														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微藻土臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	26.0	1.5														
基51	濁度	度	2以下	6.4	0.1														

2024年度年報　　【五条】堀池水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20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	45	67														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.015	0.006														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	15	42														
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	96	146														
目25	濁度	度	1以下	6.4	0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.55	6.46														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.3	−2.0														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	120,000	830														
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	0.42	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000041	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		1,100	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		70	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	20														
	総アルカリ度	mg/L		33	49														
	浮遊物質	mg/L		5	<1														
	溶解性物質	mg/L		91	146														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.0	23.1														
	気温	℃		17.4	29.5														
	天候			雨	曇後晴														
	前日の天候			雨	雨														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【五条】川向第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	220	26														
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	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	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	0.09														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002	0.002														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.002														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	0.006														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	0.002														
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	0.12	0.25														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.08														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.022														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	9														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	37	77														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	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	0.000003	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000003	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.86	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	4.4	1.2														
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.2														

2024年度年報　　【五条】川向第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20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	77														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.022														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	33														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	74	156														
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.86	6.64														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.1	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	960	59														
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	0.12	0.25														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000012														
	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		11	22														
	総アルカリ度	mg/L		29	60														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		74	156														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.5	22.4														
	気温	℃		17.5	31.1														
	天候			雨	曇後晴														
	前日の天候			雨	雨														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【琴平第1】琴平第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		150			22												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	3	3	<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			4												
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.11												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
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		0.12			0.02												
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.06			<0.03												
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9			10												
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.001			<0.001												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8												
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60			68												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		126			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		0.6			0.7												
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.35			6.46												
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭												
基50	色度	度	5以下	0.6	3.0	2.1	1.2	1.0	1.0											
基51	濁度	度	2以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1											

2024年度年報　　【琴平第1】琴平第1水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16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		60			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		29			41												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03												
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		126			139												
目25	濁度	度	1以下	<0.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1											
目26	pH値		7.5程度		6.35			6.46												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.3			−2.0												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		2,400			1,200												
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		0.12			0.02												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000019			0.000012												
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0												
	ジアルジア	個/10L			0			0												
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	3	3	<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			18			20												
	総アルカリ度	mg/L			39			48												
	浮遊物質	mg/L			<1			<1												
	溶解性物質	mg/L			126			139												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.5	19.0	17.6	18.8	21.3	21.2											
	気温	℃		21.2	17.2	22.8	28.2	31.0	26.8											
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴											
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第4水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		54			32												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	<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			5												
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11			0.14												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002												
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005												
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004												
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06												
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001												
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001												
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001												
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001												
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001												
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.09			0.05												
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		10			11												
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		<0.001			<0.001												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		8			8												
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		67			75												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		137			158												
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02												
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005												
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		0.7			0.8												
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.38			6.50												
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			無臭												
基50	色度	度	5以下	1.4	2.2	4.3	3.5	2.0	2.8											
基51	濁度	度	2以下	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3											

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第4水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16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		67			75												
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			36												
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下		<0.03			<0.03												
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下		137			158												
目25	濁度	度	1以下	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3											
目26	pH値		7.5程度		6.38			6.50												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−2.2			−1.9												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,500			380												
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		0.09			0.05												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000016			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		11	<1	<1	<1	<1	<1											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	1	0	0	0											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02												
	電気伝導率	mS/m			20			22												
	総アルカリ度	mg/L			40			48												
	浮遊物質	mg/L			<1			<1												
	溶解性物質	mg/L			137			158												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.6	17.4	18.7	21.0	23.5	24.1											
	気温	℃		22.0	17.3	23.0	28.8	29.7	25.8											
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴											
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第5-2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16日	20日	24日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下		2,000			2,400												
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	40	190	22	10	2	81											
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		0.13			0.18												
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002			<0.0002												
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005			<0.005												
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004			<0.004												
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001			<0.001												
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06			<0.06												
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		<0.001			<0.001												
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001												
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		<0.001			<0.001												
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		<0.001			<0.001												
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001			<0.001												
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1			<0.1												
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.10			0.06												
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.08			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		7			10												
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.002			0.003												
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		5			6												
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		42			72												
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		90			148												
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02			<0.02												
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001												
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下		<0.000001			<0.000001												
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002			<0.002												
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005			<0.0005												
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		1.2			0.9												
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.02			7.00												
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと		無臭			微青草臭												
基50	色度	度	5以下	1.4	6.0	5.2	4.3	2.8	5.6											
基51	濁度	度	2以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2											

2024年度年報　　【琴平第4】琴平第5-2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	28日	18日	16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		42			72												
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.002			0.003												
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		3			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		90			148												
目25	濁度	度	1以下	0.1	1.0	1.0	0.4	0.6	1.2											
目26	pH値		7.5程度		7.02			7.00												
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける		−1.8			−1.2												
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		29,000			66,000												
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01			<0.01												
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下		0.10			0.06												
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		0.000011			<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		40	190	22	10	2	81											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	13	2	0	0	6											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02			<0.02												
	電気伝導率	mS/m			13			21												
	総アルカリ度	mg/L			32			56												
	浮遊物質	mg/L			<1			<1												
	溶解性物質	mg/L			90			148												
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		18.0	21.6	19.7	19.8	28.4	27.1											
	気温	℃		21.7	17.5	22.4	28.6	30.6	30.4											
	天候			晴	雨	曇時々雨	曇	曇後晴	曇時々晴											
	前日の天候			晴	雨	雨	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸1号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10	40														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.006														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.16	0.15														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	5.96	5.42														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	32	33														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.872	0.890														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25	28														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	77														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	214	230														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.83	6.96														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	48.0	71.0														
基51	濁度	度	2以下	5.6	9.4														

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸1号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	77	77														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.872	0.890														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	36	30														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	214	230														
目25	濁度	度	1以下	5.6	9.4														
目26	pH値		7.5程度	6.83	6.96														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.3	−1.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	300	300														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.01	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.52	0.54														
	電気伝導率	mS/m		32	33														
	総アルカリ度	mg/L		121	118														
	浮遊物質	mg/L		8	5														
	溶解性物質	mg/L		206	225														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.8	19.3														
	気温	℃		22.3	24.2														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸2号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	0.005														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	8.47	8.75														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	33	36														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.846	0.988														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	29	48														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	71	86														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	233	268														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.87	6.89														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	99.0	109.0														
基51	濁度	度	2以下	9.2	21.0														

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸2号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	71	86														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.846	0.988														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	41	38														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	233	268														
目25	濁度	度	1以下	9.2	21.0														
目26	pH値		7.5程度	6.87	6.89														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.4	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2	32														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	0.04														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.51	0.53														
	電気伝導率	mS/m		32	37														
	総アルカリ度	mg/L		116	110														
	浮遊物質	mg/L		8	16														
	溶解性物質	mg/L		225	252														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.6	18.3														
	気温	℃		22.3	24.2														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸3号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.006														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	8.41	8.61														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	28	28														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.484	0.484														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	14														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	49														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	184	202														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.84	6.86														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	強硫化水素臭	強硫化水素臭														
基50	色度	度	5以下	81.0	144.0														
基51	濁度	度	2以下	11.0	13.0														

2024年度年報　　【北鴨】北鴨深井戸3号(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	49	49														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.484	0.484														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	42	36														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	184	202														
目25	濁度	度	1以下	11.0	13.0														
目26	pH値		7.5程度	6.84	6.86														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6	62														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.53	0.53														
	電気伝導率	mS/m		24	24														
	総アルカリ度	mg/L		103	105														
	浮遊物質	mg/L		8	5														
	溶解性物質	mg/L		176	197														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.5	19.6														
	気温	℃		21.4	28.0														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】大木浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	85														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	<0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	77	88														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	155	176														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.68	6.63														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.9	0.9														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【平渕】大木浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	77	88														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	24	31														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	155	176														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.68	6.63														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	510	350														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	<0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000010	0.000029														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		23	26														
	総アルカリ度	mg/L		43	57														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		155	176														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.0	22.1														
	気温	℃		23.7	27.4														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】小塚浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	91	42														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	6	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.15														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.11	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	90	86														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	186	172														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.58														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.4	0.9														
基51	濁度	度	2以下	0.4	<0.1														

2024年度年報　　【平渕】小塚浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	90	86														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	30	41														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	186	172														
目25	濁度	度	1以下	0.4	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.58														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420	100														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.11	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000015	0.000020														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	2														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02														
	電気伝導率	mS/m		26	25														
	総アルカリ度	mg/L		48	54														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		186	172														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.4	23.3														
	気温	℃		23.4	28.0														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】法泉寺浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	300	450														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	3														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	84														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	153	164														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.62	6.62														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.5	1.0														
基51	濁度	度	2以下	0.5	<0.1														

2024年度年報　　【平渕】法泉寺浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	75	84														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	153	164														
目25	濁度	度	1以下	0.5	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.62	6.62														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.9	−1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	920	780														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000009	0.000025														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		23	25														
	総アルカリ度	mg/L		44	56														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		153	164														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.4	22.8														
	気温	℃		22.6	28.1														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】二条川浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	920	750														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	340	7														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	5														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.03														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13	15														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	15														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	88														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	159	174														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.66	6.64														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	2.3	1.4														
基51	濁度	度	2以下	0.5	0.2														

2024年度年報　　【平渕】二条川浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	75	88														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	27	32														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	159	174														
目25	濁度	度	1以下	0.5	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.66	6.64														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,700	3,600														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.07	0.03														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000012	0.000025														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		340	7														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		17	1														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02														
	電気伝導率	mS/m		23	27														
	総アルカリ度	mg/L		46	55														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		159	174														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.3	23.7														
	気温	℃		22.7	28.5														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】宮ノ前浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	18	110														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.14														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	17	17														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	75	82														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	158	176														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.7														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.63	6.62														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	0.9	0.7														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【平渕】宮ノ前浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	75	82														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	31	36														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	158	176														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.62														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-1.9	-1.7														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	580	860														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	0.000022														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02														
	電気伝導率	mS/m		25	27														
	総アルカリ度	mg/L		47	57														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		158	176														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.1	23.1														
	気温	℃		23.8	26.8														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【平渕】平渕浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	58	16														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	80	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	5	4														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	87	96														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	180														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.63	6.61														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	1.0	0.9														
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1														

2024年度年報　　【平渕】平渕浅井戸(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				18日	24日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	87	96														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	29	39														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	170	180														
目25	濁度	度	1以下	<0.1	<0.1														
目26	pH値		7.5程度	6.63	6.61														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	520	95														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.03	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000014	0.000021														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		80	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.02														
	電気伝導率	mS/m		25	27														
	総アルカリ度	mg/L		47	59														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		170	180														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		17.8	22.2														
	気温	℃		23.4	28.1														
	天候			雨	晴														
	前日の天候			雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【高屋原】金倉川表流水（高屋原浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	60	840														
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	0.03	0.08														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.06	0.38														
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	0.007	0.185														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	25	30														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	75														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000006														
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	2.7	3.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.22	6.73														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	弱藻臭														
基50	色度	度	5以下	7.7	2.9														
基51	濁度	度	2以下	1.4	0.3														

2024年度年報　　【高屋原】金倉川表流水（高屋原浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	10以上100以下	25	30														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.007	0.185														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	89	75														
目25	濁度	度	1以下	1.4	0.3														
目26	pH値		7.5程度	7.22	6.73														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.1	−2.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	720	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	0.03	0.08														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	6														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし														
	臭気原因生物			Microcystis50 Asterionella20	Microcystis80														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		9	10														
	総アルカリ度	mg/L		22	26														
	浮遊物質	mg/L		<1	3														
	溶解性物質	mg/L		89	72														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.0	27.0														
	気温	℃		21.8	24.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【高屋原】照井水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,300	1,300														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	4														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
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	0.14	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.14	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	54														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	144	120														
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	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.65	6.34														
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	21.3	2.2														
基51	濁度	度	2以下	3.2	0.2														

2024年度年報　　【高屋原】照井水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	49	54														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	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	144	120														
目25	濁度	度	1以下	3.2	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.65	6.34														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,900	2,600														
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	0.14	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	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		3	4														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	3														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		16	16														
	総アルカリ度	mg/L		30	41														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		144	120														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.7	23.0														
	気温	℃		19.5	24.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【高屋原】照井第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	420	620														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	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	3	2														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.12														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	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	7	8														
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	7	6														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	50														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	136	106														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.0	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.61	6.35														
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	4.6	2.2														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2														

2024年度年報　　【高屋原】照井第2水源(原水)

灰色は最大値を表しています

	項目	単位	水道水質基準等	5月	8月														
				20日	19日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	50	50														
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	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	136	106														
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.61	6.35														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	5,200	1,700														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	2														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	7														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		16	16														
	総アルカリ度	mg/L		32	37														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		136	106														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.3	22.5														
	気温	℃		21.9	24.0														
	天候			晴	雨														
	前日の天候			曇雨	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【四条】土器川伏流水（四条浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	2,400	670														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	240	11														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.13														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
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	0.28	0.01														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.20	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	36	61														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	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	2.2	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.86														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微土臭														
基50	色度	度	5以下	15.0	3.4														
基51	濁度	度	2以下	3.4	0.2														

2024年度年報　　【四条】土器川伏流水（四条浄水場）（原水）

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	5月	8月														
				28日	20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	36	61														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	8	16														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	89	134														
目25	濁度	度	1以下	3.4	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.86														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	47,000	4,000														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.28	0.01														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000013	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		240	11														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		16	2														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		12	19														
	総アルカリ度	mg/L		33	55														
	浮遊物質	mg/L		2	<1														
	溶解性物質	mg/L		87	134														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.6	26.0														
	気温	℃		18.3	31.8														
	天候			雨	曇後晴														
	前日の天候			雨	雨														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	55	34														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	5														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.34	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.002	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	45														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	68	115														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2	0.8														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	7.15														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	9.4	2.9														
基51	濁度	度	2以下	1.0	0.2														

2024年度年報　　【犬の馬場】犬の馬場水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	23	45														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	68	115														
目25	濁度	度	1以下	1.0	0.2														
目26	pH値		7.5程度	7.15	7.15														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−1.5														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	660	1,000														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.34	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		11	5														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		9	15														
	総アルカリ度	mg/L		19	38														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		68	115														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		18.1	23.8														
	気温	℃		24.7	27.6														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【造田】造田水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	25日	16日	20日	17日											
基1	一般細菌	個/mL	100以下			20			840											
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	71	44	<1	<1	11	19											
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			<0.0003			<0.0003											
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下			<0.00005			<0.00005											
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下			1			<1											
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下			0.18			0.12											
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			<0.005			<0.005											
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			<0.004			<0.004											
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下			<0.001			<0.001											
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下			<0.06			<0.06											
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下			<0.001			<0.001											
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			<0.001			<0.001											
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			<0.001			<0.001											
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下			<0.001			<0.001											
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			0.24			0.04											
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			0.06			0.03											
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下			<0.1			<0.1											
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			8			11											
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			<0.001			0.003											
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下			4			4											
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			56			46											
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			114			98											
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			<0.02			<0.02											
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			<0.000001			<0.000001											
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下			<0.0005			<0.0005											
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下			1.5			1.1											
基47	pH値		5.8以上8.6以下			6.69			6.96											
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと			無臭			無臭											
基50	色度	度	5以下	8.4	4.9	5.0	2.0	4.4	3.7											
基51	濁度	度	2以下	3.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.6											

2024年度年報　　【造田】造田水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	4月	5月	6月	7月	8月	9月											
				17日	21日	25日	16日	20日	17日											
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下			<0.0002			<0.0002											
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			<0.0004			<0.0004											
目8	トルエン	mg/L	0.4以下			<0.04			<0.04											
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下			<0.008			<0.008											
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下			56			46											
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下			<0.001			0.003											
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下			29			8											
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下			<0.03			<0.03											
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下			<0.002			<0.002											
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下			114			98											
目25	濁度	度	1以下	3.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.6											
目26	pH値		7.5程度			6.69			6.96											
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける			-1.8			-1.6											
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下			270			3,600											
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			<0.01			<0.01											
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下			0.24			0.04											
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下			<0.000005			<0.000005											
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0											
	ジアルジア	個/10L				0			0											
	大腸菌定量	MPN/100mL		71	44	<1	<1	11	19											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		9	10	0	0	9	9											
	生物顕鏡所見																			
	臭気原因生物																			
	アンモニア態窒素	mg/L				<0.02			<0.02											
	電気伝導率	mS/m				16			15											
	総アルカリ度	mg/L				55			42											
	浮遊物質	mg/L				<1			<1											
	溶解性物質	mg/L				114			98											
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.6	18.9	18.2	19.9	26.8	28.2											
	気温	℃		22.5	21.5	25.8	26.4	32.0	30.8											
	天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴											
	前日の天候			晴	晴	晴	雨	雨	晴											
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【成政】成政水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	150	150														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	13	3														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.11														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.20	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.09	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	10														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	0.003														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	4														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	30	44														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	100														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.7	1.2														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.81	6.74														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	8.8	3.0														
基51	濁度	度	2以下	0.7	0.2														

2024年度年報　　【成政】成政水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	30	44														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.003														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	10	16														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	78	100														
目25	濁度	度	1以下	0.7	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.81	6.74														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.3	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,400	760														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.20	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		13	3														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		10	14														
	総アルカリ度	mg/L		26	42														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		78	100														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		19.4	25.8														
	気温	℃		27.5	26.9														
	天候			曇	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【野口】地蔵前水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	140	430														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	31	<1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.012														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	2.75	0.10														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	1.14	0.32														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.049	0.101														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	14	21														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	81														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.3	2.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.28	6.65														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	弱藻カビ臭														
基50	色度	度	5以下	82.0	17.0														
基51	濁度	度	2以下	36.0	2.1														

2024年度年報　　【野口】地蔵前水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	14	21														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.049	0.101														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	8														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	87	81														
目25	濁度	度	1以下	36.0	2.1														
目26	pH値		7.5程度	6.28	6.65														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.6	−2.6														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	410														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	2.75	0.10														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		31	<1														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし														
	臭気原因生物			所見なし	Staurastrum40														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.14														
	電気伝導率	mS/m		6	9														
	総アルカリ度	mg/L		10	19														
	浮遊物質	mg/L		14	2														
	溶解性物質	mg/L		73	79														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.1	24.6														
	気温	℃		24.2	31.5														
	天候			曇時々雨	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		

2024年度年報　　【塩入】脇野水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	22	26														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	8														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.19	0.02														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07	<0.03														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	9														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001	<0.001														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4	3														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	36														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	54	98														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.53	6.94														
基48	味		異常でないこと																
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	5.5	1.9														
基51	濁度	度	2以下	0.8	0.2														

2024年度年報　　【塩入】脇野水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月														
				25日	17日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																
目15	農薬類		1以下																
目16	残留塩素	mg/L	1以下																
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	17	36														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																
目23	臭気強度(TON)		3以下																
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	54	98														
目25	濁度	度	1以下	0.8	0.2														
目26	pH値		7.5程度	6.53	6.94														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.1	−2.1														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	440	340														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.19	0.02														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	8														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1														
	生物顕鏡所見																		
	臭気原因生物																		
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		7	12														
	総アルカリ度	mg/L		13	24														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		54	98														
	遊離残留塩素	mg/L																	
	水温	℃		15.8	20.6														
	気温	℃		19.8	26.5														
	天候			曇時々雨	晴														
	前日の天候			晴	晴														
	試験不実施理由																		