2024年度年報　　【肥土山】肥土山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	650	12,000															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	38	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	<0.001	<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	0.08															
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	0.19															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.25															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	8															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.021	0.027															
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	40	39															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	107	101															
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	0.000003															
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	2.9	2.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.86	7.82															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭															
基50	色度	度	5以下	26.0	22.8															
基51	濁度	度	2以下	5.0	3.6															

2024年度年報　　【肥土山】肥土山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	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	40	39															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.021	0.027															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	1															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	107	101															
目25	濁度	度	1以下	5.0	3.6															
目26	pH値		7.5程度	7.86	7.82															
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	−1.0	−1.0															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	33,000	180,000															
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	0.19	0.19															
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		38	120															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	6															
	生物顕鏡所見			Melosira10	所見なし															
	臭気原因生物			Microcystis90	Microcystis60															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		12	12															
	総アルカリ度	mg/L		38	41															
	浮遊物質	mg/L		6	3															
	溶解性物質	mg/L		101	98															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.4	25.8															
	気温	℃		25.5	28.0															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【馬越】馬越水源(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															
				10日	9日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	160	240															
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	<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	0.36	0.25															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.15															
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	5															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.022	0.008															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	7															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	53															
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	2.5	2.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.91															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	無臭															
基50	色度	度	5以下	12.0	8.6															
基51	濁度	度	2以下	2.4	1.0															

2024年度年報　　【馬越】馬越水源(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															
				10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	16	16															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.022	0.008															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	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	50	53															
目25	濁度	度	1以下	2.4	1.0															
目26	pH値		7.5程度	6.91	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	−3.0	−2.8															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	960	360															
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	0.36	0.25															
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		2	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		6	6															
	総アルカリ度	mg/L		10	11															
	浮遊物質	mg/L		2	<1															
	溶解性物質	mg/L		48	53															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	27.9															
	気温	℃		20.1	29.2															
	天候			曇後晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【琴塚】琴塚水源(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															
				10日	9日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	200	360															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	3															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.86	1.22															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	0.61															
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	5	4															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	5															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	14															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	56	78															
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	2.6	4.1															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	6.70															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微土臭															
基50	色度	度	5以下	23.0	32.0															
基51	濁度	度	2以下	1.5	3.7															

2024年度年報　　【琴塚】琴塚水源(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															
				10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	17	14															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	0.045															
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	56	78															
目25	濁度	度	1以下	1.5	3.7															
目26	pH値		7.5程度	6.89	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	−2.9	−3.2															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,000	910															
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	0.86	1.22															
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	3															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas20 Trachelomonas30	Chlamydomonas20															
	臭気原因生物			Cryptomonas20	Cryptomonas30															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		6	6															
	総アルカリ度	mg/L		14	12															
	浮遊物質	mg/L		<1	1															
	溶解性物質	mg/L		56	77															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		16.6	24.0															
	気温	℃		21.2	29.7															
	天候			曇後晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【北山】北山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	6月	9月															
				17日	17日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10,000	5,800															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	110	26															
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	0.010	0.006															
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	0.08	0.06															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.16															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	11															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.050	0.063															
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	64	66															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	133	135															
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	0.000003															
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	3.3	3.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.71	7.60															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻下水臭	微藻臭															
基50	色度	度	5以下	20.6	19.2															
基51	濁度	度	2以下	5.1	4.0															

2024年度年報　　【北山】北山水源(原水)

灰色は最大値を表しています

項目		単位	水道水質基準等	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	0.050	0.063															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	4															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	133	135															
目25	濁度	度	1以下	5.1	4.0															
目26	pH値		7.5程度	7.71	7.60															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−0.8	−0.7															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420,000	440,000															
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01															
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.06															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	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		110	26															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		20	24															
	生物顕鏡所見			Melosira10 Chlamydomonas10	Chlamydomonas10															
	臭気原因生物			所見なし	Microcystis10															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02															
	電気伝導率	mS/m		18	19															
	総アルカリ度	mg/L		53	60															
	浮遊物質	mg/L		5	4															
	溶解性物質	mg/L		128	131															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		24.8	28.2															
	気温	℃		25.2	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　　【大部】大部水源(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	1,700	160															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	170	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	<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	1.66	0.74															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.91	0.49															
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	8															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.138	0.053															
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	19	25															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	86	87															
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	0.000001	<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	3.8	2.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	6.75															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱土臭	弱藻臭															
基50	色度	度	5以下	43.0	19.0															
基51	濁度	度	2以下	12.0	2.3															

2024年度年報　　【大部】大部水源(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	19	25															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.138	0.053															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	4															
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	86	87															
目25	濁度	度	1以下	12.0	2.3															
目26	pH値		7.5程度	7.15	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	−2.8	−2.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	59,000	1,600															
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	1.66	0.74															
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		170	2															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	0															
	生物顕鏡所見			Melosira10 Chlamydomonas10	所見なし															
	臭気原因生物			Peridinium10	Cryptomonas30															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02															
	電気伝導率	mS/m		7	10															
	総アルカリ度	mg/L		11	21															
	浮遊物質	mg/L		10	2															
	溶解性物質	mg/L		76	85															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		11.9	24.2															
	気温	℃		13.5	28.9															
	天候			雨後曇	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【小部】小部水源(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	1,600	220															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	100	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	<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	1.71	0.68															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.77	0.42															
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	5	8															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15	25															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82	87															
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	<0.000001															
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	4.4	2.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06	6.53															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	弱藻臭															
基50	色度	度	5以下	38.0	18.0															
基51	濁度	度	2以下	6.8	2.3															

2024年度年報　　【小部】小部水源(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	15	25															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	0.045															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	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	82	87															
目25	濁度	度	1以下	6.8	2.3															
目26	pH値		7.5程度	7.06	6.53															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−3.1	−2.8															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	48,000	11,000															
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	1.71	0.68															
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		100	7															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	2															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas160															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		6	9															
	総アルカリ度	mg/L		9	23															
	浮遊物質	mg/L		6	2															
	溶解性物質	mg/L		76	85															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		11.7	22.9															
	気温	℃		14.0	30.2															
	天候			雨後曇	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【家浦】家浦春日川砂防ダム水源(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															
				14日	6日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	440	300															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	220															
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	0.12	0.08															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	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	12	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.018	0.012															
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	44	43															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	119	122															
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	0.000002															
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	2.9	2.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.50	7.56															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	強藻臭															
基50	色度	度	5以下	12.0	11.0															
基51	濁度	度	2以下	2.5	2.0															

2024年度年報　　【家浦】家浦春日川砂防ダム水源(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															
				14日	6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	44	43															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.018	0.012															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	119	122															
目25	濁度	度	1以下	2.5	2.0															
目26	pH値		7.5程度	7.50	7.56															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.3															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,300	2,000															
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	0.08															
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		5	220															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	15															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas180 Sphaerocystis210 Trachelomonas10	Chlamydomonas30															
	臭気原因生物			Cryptomonas90 Peridinium10	Cyclotella30 Cryptomonas30															
	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		24	30															
	浮遊物質	mg/L		2	1															
	溶解性物質	mg/L		117	121															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.4	31.3															
	気温	℃		18.0	29.1															
	天候			晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【家浦】家浦寺上川水源(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	5月	8月															
				14日	6日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	190	820															
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	0.016															
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	0.89	0.12															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.89	0.62															
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	0.309	0.385															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	14															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	44															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	146	135															
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	0.000003															
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	3.9	4.2															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.40	6.93															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱藻臭	強生ぐさ臭															
基50	色度	度	5以下	46.0	53.0															
基51	濁度	度	2以下	12.0	21.0															

2024年度年報　　【家浦】家浦寺上川水源(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	5月	8月															
				14日	6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	44															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.309	0.385															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	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	146	135															
目25	濁度	度	1以下	12.0	21.0															
目26	pH値		7.5程度	7.40	6.93															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−2.1															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36,000	2,000															
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	0.89	0.12															
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	2															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	21															
	生物顕鏡所見			Synedra10 Chlamydomonas210	Chlamydomonas220 Trachelomonas370															
	臭気原因生物			Cryptomonas250 Peridinium10	Cryptomonas520															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.08															
	電気伝導率	mS/m		17	16															
	総アルカリ度	mg/L		29	31															
	浮遊物質	mg/L		10	11															
	溶解性物質	mg/L		136	124															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.8	23.9															
	気温	℃		16.8	28.0															
	天候			晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【家浦】甲生水源(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															
				14日	6日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	340	740															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	12															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.06	0.02															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.30															
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	0.071	0.150															
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	32	30															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	108	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	0.000011	0.000011															
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000007	0.000246															
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	4.1	3.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.82	6.97															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	弱カビ臭	強カビ臭															
基50	色度	度	5以下	19.0	40.0															
基51	濁度	度	2以下	14.0	17.0															

2024年度年報　　【家浦】甲生水源(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															
				14日	6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	32	30															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.071	0.150															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	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	108	116															
目25	濁度	度	1以下	14.0	17.0															
目26	pH値		7.5程度	7.82	6.97															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−2.3															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	11,000															
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	0.06	0.02															
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	12															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	31															
	生物顕鏡所見			Sphaerocystis10	Chlamydomonas10 Sphaerocystis50 Trachelomonas50															
	臭気原因生物			Cryptomonas50	Cyclotella50 Cryptomonas130															
	アンモニア態窒素	mg/L		0.16	0.06															
	電気伝導率	mS/m		12	12															
	総アルカリ度	mg/L		22	21															
	浮遊物質	mg/L		10	18															
	溶解性物質	mg/L		98	98															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.1	30.6															
	気温	℃		15.9	32.0															
	天候			晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃小出水源(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															
				14日	6日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	46	220															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	10															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.71	0.70															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	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	12															
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	11	13															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	36	39															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	114	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	0.8	0.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.01	7.14															
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	8.7	12.0															
基51	濁度	度	2以下	1.0	1.6															

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃小出水源(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															
				14日	6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	39															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.008															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	7															
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	125															
目25	濁度	度	1以下	1.0	1.6															
目26	pH値		7.5程度	7.01	7.14															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.0															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	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	0.71	0.70															
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		20	10															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas20															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		14	15															
	総アルカリ度	mg/L		27	31															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		114	125															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	15.3															
	気温	℃		13.5	30.5															
	天候			晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃下小出水源(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															
				14日	6日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	240	210															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	<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	0.006															
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	1.07	0.68															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.47	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	12	12															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.032	0.081															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	13															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	38															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	124	124															
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02															
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	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	1.9	2.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.75	7.26															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	弱生ぐさ臭															
基50	色度	度	5以下	18.0	21.0															
基51	濁度	度	2以下	3.7	3.3															

2024年度年報　　【唐櫃】唐櫃下小出水源(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															
				14日	6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	40	38															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.032	0.081															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	<1	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	124	124															
目25	濁度	度	1以下	3.7	3.3															
目26	pH値		7.5程度	8.75	7.26															
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	−0.3	−1.8															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,000	3,100															
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	1.07	0.68															
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		20	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0															
	生物顕鏡所見			Coelastrum20 Sphaerocystis410	所見なし															
	臭気原因生物			Cryptomonas190	Cryptomonas10															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		15	15															
	総アルカリ度	mg/L		31	31															
	浮遊物質	mg/L		3	6															
	溶解性物質	mg/L		121	118															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	23.7															
	気温	℃		15.0	28.1															
	天候			晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【中山】殿川ダム(原水)

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	200	1,100															
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	<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	0.13	0.25															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.29															
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	0.046	0.068															
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	29	26															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	82															
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	0.000039															
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	3.2	3.6															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.56															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻カビ臭															
基50	色度	度	5以下	19.3	28.6															
基51	濁度	度	2以下	3.6	3.1															

2024年度年報　　【中山】殿川ダム(原水)

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	29	26															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.046	0.068															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	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	87	82															
目25	濁度	度	1以下	3.6	3.1															
目26	pH値		7.5程度	7.20	7.56															
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	−1.6															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,900	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	0.13	0.25															
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		2	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2															
	生物顕鏡所見			Melosira70 Chlamydomonas10	所見なし															
	臭気原因生物			Microcystis10 Mallomonas10	Microcystis40 Aulacoseira860															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		10	9															
	総アルカリ度	mg/L		25	25															
	浮遊物質	mg/L		2	9															
	溶解性物質	mg/L		85	73															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.6	27.5															
	気温	℃		25.5	26.5															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【内海】内海ダム(原水)

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	90	1,100															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	5															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005															
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	<0.004															
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001															
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<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	0.11	0.22															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.22															
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	7															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.028															
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	32	32															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	92	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	0.000003															
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	3.8	5.4															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.30	7.47															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭															
基50	色度	度	5以下	14.1	22.3															
基51	濁度	度	2以下	0.7	1.7															

2024年度年報　　【内海】内海ダム(原水)

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	32	32															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.010	0.028															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	3															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	92	100															
目25	濁度	度	1以下	0.7	1.7															
目26	pH値		7.5程度	7.30	7.47															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.8	−1.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	820	7,600															
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	0.11	0.22															
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	5															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1															
	生物顕鏡所見			Achnanthes10 Chlamydomonas40 Cosmarium20 Sphaerocystis10 Trachelomonas30	所見なし															
	臭気原因生物			Microcystis20	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		11	10															
	総アルカリ度	mg/L		28	29															
	浮遊物質	mg/L		<1	2															
	溶解性物質	mg/L		92	98															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		24.1	28.5															
	気温	℃		27.2	30.6															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【内海】粟地ダム(原水)

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	130	730															
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	0.006	<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	0.16	0.56															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.44															
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	8															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.029	0.044															
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	28	25															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	89	95															
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	3.4	4.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.93	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	微藻金気臭															
基50	色度	度	5以下	18.8	35.1															
基51	濁度	度	2以下	1.7	3.9															

2024年度年報　　【内海】粟地ダム(原水)

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	28	25															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.029	0.044															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	9	10															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	95															
目25	濁度	度	1以下	1.7	3.9															
目26	pH値		7.5程度	6.93	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	−2.4	−2.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,200	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	0.16	0.56															
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		1	0															
	生物顕鏡所見			Melosira20 Trachelomonas30	所見なし															
	臭気原因生物			Microcystis20	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		10	10															
	総アルカリ度	mg/L		22	23															
	浮遊物質	mg/L		<1	2															
	溶解性物質	mg/L		89	93															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.2	25.0															
	気温	℃		27.2	30.6															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【当浜】当浜川(原水)

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	1,600	290															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	440	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	1.79	0.17															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85	0.12															
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1															
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.035	0.013															
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	19	35															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104	107															
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	<0.000001															
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	4.6	3.3															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.16	6.90															
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭															
基50	色度	度	5以下	46.0	17.0															
基51	濁度	度	2以下	12.0	1.2															

2024年度年報　　【当浜】当浜川(原水)

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	19	35															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.035	0.013															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	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	104	107															
目25	濁度	度	1以下	12.0	1.2															
目26	pH値		7.5程度	7.16	6.90															
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	−2.8	−2.1															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	44,000	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	1.79	0.17															
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		440	5															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	1															
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		8	12															
	総アルカリ度	mg/L		12	35															
	浮遊物質	mg/L		16	1															
	溶解性物質	mg/L		88	106															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.0	22.6															
	気温	℃		14.0	27.3															
	天候			雨時々曇	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【福田】吉田川砂防ダム(原水)

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	110	220															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.90	1.50															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	0.83															
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	5															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.014	0.023															
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	20	19															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	78															
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	2.9															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.92	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	微藻臭															
基50	色度	度	5以下	18.0	32.0															
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8															

2024年度年報　　【福田】吉田川砂防ダム(原水)

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	20	19															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.014	0.023															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	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	74	78															
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8															
目26	pH値		7.5程度	6.92	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	−2.9	−3.2															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,500	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	0.90	1.50															
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		4	1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0															
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas20 Euglena10	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas40															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		8	7															
	総アルカリ度	mg/L		13	16															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		74	78															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.6	20.0															
	気温	℃		13.9	30.2															
	天候			雨時々曇	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【吉田】吉田ダム(原水)

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	81																
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3																
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	<0.001																
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	<1																
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08																
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	0.12																
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16																
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	6																
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023																
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	26																
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78																
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	0.000002																
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	2.7																
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.17																
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭																
基50	色度	度	5以下	16.8																
基51	濁度	度	2以下	2.2																

2024年度年報　　【吉田】吉田ダム(原水)

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	26																
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023																
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5																
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	78																
目25	濁度	度	1以下	2.2																
目26	pH値		7.5程度	7.17																
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2																
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100																
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	0.12																
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		3																
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2																
	生物顕鏡所見			Achnanthes10 Melosira30 Chlamydomonas10 Trachelomonas10																
	臭気原因生物			Aulacoseira30 Staurastrum10																
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02																
	電気伝導率	mS/m		9																
	総アルカリ度	mg/L		21																
	浮遊物質	mg/L		<1																
	溶解性物質	mg/L		78																
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8																
	気温	℃		25.5																
	天候			曇																
	前日の天候			晴																
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【湯船】湯船湧水(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															
				10日	9日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	19	38															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	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	0.78	1.12															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.34	0.48															
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	9															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	0.004															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51	50															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	150															
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	7.39	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	9.0	12.0															
基51	濁度	度	2以下	0.8	1.0															

2024年度年報　　【湯船】湯船湧水(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															
				10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	51	50															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.004															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	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	130	150															
目25	濁度	度	1以下	0.8	1.0															
目26	pH値		7.5程度	7.39	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	−1.4	−1.5															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	380	440															
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	0.78	1.12															
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		4	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			所見なし	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02															
	電気伝導率	mS/m		15	15															
	総アルカリ度	mg/L		57	56															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		130	150															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.9	16.5															
	気温	℃		17.8	27.4															
	天候			曇後晴	晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			

2024年度年報　　【福田浜】森庄川(原水)

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	540	310															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2,400	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	0.44	0.14															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23	0.40															
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	7															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023	0.027															
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	8															
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4	26															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	78															
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	3.5	2.0															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.35	7.11															
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	15.0	14.0															
基51	濁度	度	2以下	2.4	0.7															

2024年度年報　　【福田浜】森庄川(原水)

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	4	26															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023	0.027															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	4															
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	50	78															
目25	濁度	度	1以下	2.4	0.7															
目26	pH値		7.5程度	6.35	7.11															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−4.9	−2.1															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,600	7,800															
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	0.44	0.14															
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008	<0.000005															
	クリプトスポリジウム	個/10L		1	0															
	ジアルジア	個/10L		0	0															
	大腸菌定量	MPN/100mL		2,400	4															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0															
	生物顕鏡所見			Melosira10	所見なし															
	臭気原因生物			所見なし	所見なし															
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02															
	電気伝導率	mS/m		5	9															
	総アルカリ度	mg/L		2	27															
	浮遊物質	mg/L		5	<1															
	溶解性物質	mg/L		45	78															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.3	23.1															
	気温	℃		15.4	29.8															
	天候			雨時々曇	曇時々晴															
	前日の天候			雨	晴															
	試験不実施理由																			