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	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,700	160	340														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	170	2	56														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.66	0.74	0.12														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.91	0.49	0.65														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	8	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.138	0.053	0.071														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19	25	42														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	86	87	95														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000001	0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.8	2.3	2.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	6.75	7.16														
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	弱藻土臭														
基50	色度	度	5以下	43.0	19.0	22.0														
基51	濁度	度	2以下	12.0	2.3	1.6														

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	10月
				9日	9日	8日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	19	25	42
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.138	0.053	0.071
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	4	5
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	86	87	95
目25	濁度	度	1以下	12.0	2.3	1.6
目26	pH値		7.5程度	7.15	6.75	7.16
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.8	−2.6	−1.7
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	59,000	1,600	3,100
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.66	0.74	0.12
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		170	2	56
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	0	0
	生物顕鏡所見			Melosira10 Chlamydomonas10	所見なし	Trachelomonas10
	臭気原因生物			Peridinium10	Cryptomonas30	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02	0.03
	電気伝導率	mS/m		7	10	12
	総アルカリ度	mg/L		11	21	42
	浮遊物質	mg/L		10	2	<1
	溶解性物質	mg/L		76	85	95
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		11.9	24.2	21.6
	気温	℃		13.5	28.9	20.4
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇
	前日の天候			雨	晴	雨
	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	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600	220	460														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	100	7	44														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.71	0.68	0.13														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.77	0.42	0.34														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	8	8														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045	0.055														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9	8														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	15	25	36														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82	87	89														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000002	0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.4	2.2	3.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06	6.53	7.08														
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	微藻臭														
基50	色度	度	5以下	38.0	18.0	17.0														
基51	濁度	度	2以下	6.8	2.3	1.2														

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	10月														
				9日	9日	8日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	15	25	36														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	0.045	0.055														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	10	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	82	87	89														
目25	濁度	度	1以下	6.8	2.3	1.2														
目26	pH値		7.5程度	7.06	6.53	7.08														
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	−1.9														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	48,000	11,000	8,400														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.71	0.68	0.13														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		100	7	44														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	2	0														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	Trachelomonas10														
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas160	所見なし														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.04														
	電気伝導率	mS/m		6	9	11														
	総アルカリ度	mg/L		9	23	36														
	浮遊物質	mg/L		6	2	<1														
	溶解性物質	mg/L		76	85	89														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		11.7	22.9	21.3														
	気温	℃		14.0	30.2	21.0														
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇														
	前日の天候			雨	晴	雨														
	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	11月														
				14日	6日	12日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	440	300	520														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	220	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	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.12	0.08	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.13	0.18														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.018	0.012	0.349														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	13	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	44	43	48														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	119	122	124														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002	0.000035														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	0.000002														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.9	2.9	4.1														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.50	7.56	7.04														
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	弱藻カビ臭														
基50	色度	度	5以下	12.0	11.0	15.0														
基51	濁度	度	2以下	2.5	2.0	1.8														

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	11月
				14日	6日	12日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	44	43	48
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.018	0.012	0.349
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	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	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	119	122	124
目25	濁度	度	1以下	2.5	2.0	1.8
目26	pH値		7.5程度	7.50	7.56	7.04
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	−1.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,300	2,000	1,300
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.12	0.08	0.04
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000009	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	220	5
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	15	0
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas180 Sphaerocystis210 Trachelomonas10	Chlamydomonas30	Chlamydomonas10 Sphaerocystis30
	臭気原因生物			Cryptomonas90 Peridinium10	Cyclotella30 Cryptomonas30	Cryptomonas40
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		16	16	16
	総アルカリ度	mg/L		24	30	38
	浮遊物質	mg/L		2	1	<1
	溶解性物質	mg/L		117	121	124
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		19.4	31.3	17.5
	気温	℃		18.0	29.1	15.3
	天候			晴	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	曇
	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	11月														
				14日	6日	12日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	190	820	520														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2	2														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.016	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.89	0.12	0.40														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.89	0.62	0.38														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.309	0.385	0.036														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	14	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	49	44	53														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	146	135	149														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	0.000040														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000005														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.9	4.2	7.9														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.40	6.93	9.08														
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	微藻土臭														
基50	色度	度	5以下	46.0	53.0	48.0														
基51	濁度	度	2以下	12.0	21.0	30.0														

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	11月														
				14日	6日	12日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	49	44	53														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.309	0.385	0.036														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	9	<1														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	146	135	149														
目25	濁度	度	1以下	12.0	21.0	30.0														
目26	pH値		7.5程度	7.40	6.93	9.08														
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	0.2														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36,000	2,000	1,400														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<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	0.40														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	0.000009														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	2	2														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	21	12														
	生物顕鏡所見			Synedra10 Chlamydomonas210	Chlamydomonas220 Trachelomonas370	Navicula5250 Trachelomonas30														
	臭気原因生物			Cryptomonas250 Peridinium10	Cryptomonas520	Anabaena10 Oscillatoria60 Staurastrum10 Cryptomonas130 Ceratium10 Peridinium10														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.08	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		17	16	17														
	総アルカリ度	mg/L		29	31	40														
	浮遊物質	mg/L		10	11	16														
	溶解性物質	mg/L		136	124	133														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.8	23.9	16.3														
	気温	℃		16.8	28.0	15.0														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	曇														
	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	11月														
				14日	6日	12日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	340	740	120														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	12	2														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.06	0.02	0.04														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.30	0.22														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	10	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	0.017														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	12														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32	30	36														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	108	116	106														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000011	0.000011	0.000002														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000007	0.000246	0.000092														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.1	3.9	4.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.82	6.97	7.89														
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	強カビ臭														
基50	色度	度	5以下	19.0	40.0	14.0														
基51	濁度	度	2以下	14.0	17.0	5.5														

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	11月														
				14日	6日	12日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	32	30	36														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.071	0.150	0.017														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	6	1														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	108	116	106														
目25	濁度	度	1以下	14.0	17.0	5.5														
目26	pH値		7.5程度	7.82	6.97	7.89														
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.5	−2.3	−1.3														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	11,000	3,300														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.06	0.02	0.04														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	12	2														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	31	2														
	生物顕鏡所見			Sphaerocystis10	Chlamydomonas10 Sphaerocystis50 Trachelomonas50	Chlamydomonas20 Trachelomonas20														
	臭気原因生物			Cryptomonas50	Cyclotella50 Cryptomonas130	Microcystis20 Oscillatoria320 Cryptomonas60														
	アンモニア態窒素	mg/L		0.16	0.06	0.02														
	電気伝導率	mS/m		12	12	13														
	総アルカリ度	mg/L		22	21	27														
	浮遊物質	mg/L		10	18	2														
	溶解性物質	mg/L		98	98	104														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.1	30.6	17.6														
	気温	℃		15.9	32.0	15.9														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	曇														
	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	11月														
				14日	6日	12日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	46	220	82														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	10	84														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1	<1	1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.71	0.70	1.85														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	0.33	0.69														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	11	12	12														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.006	0.008	0.011														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	13	11														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	36	39	39														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	114	125	132														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.9	1.0														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.01	7.14	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	無臭	無臭														
基50	色度	度	5以下	8.7	12.0	18.0														
基51	濁度	度	2以下	1.0	1.6	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	11月														
				14日	6日	12日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	36	39	39														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.006	0.008	0.011														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	7	5														
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	114	125	132														
目25	濁度	度	1以下	1.0	1.6	1.6														
目26	pH値		7.5程度	7.01	7.14	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	−2.2	−2.0	−2.1														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	4,000	1,700														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.71	0.70	1.85														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		20	10	84														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0														
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし														
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas20	Cryptomonas10														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02														
	電気伝導率	mS/m		14	15	15														
	総アルカリ度	mg/L		27	31	32														
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1														
	溶解性物質	mg/L		114	125	132														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	15.3	14.6														
	気温	℃		13.5	30.5	17.0														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	曇														
	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	11月														
				14日	6日	12日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	240	210	1,100														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	<1	18														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	0.006	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	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.07	0.68	0.69														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.47	0.33	0.45														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12	12	13														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.032	0.081	0.095														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	13	13														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	38	47														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	124	124	138														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002	0.000001														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.9	2.3	2.6														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.75	7.26	7.08														
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	弱藻土臭														
基50	色度	度	5以下	18.0	21.0	22.0														
基51	濁度	度	2以下	3.7	3.3	5.6														

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	11月														
				14日	6日	12日														
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004														
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04														
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008														
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下																	
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	40	38	47														
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.032	0.081	0.095														
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	<1	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	<0.03														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	124	124	138														
目25	濁度	度	1以下	3.7	3.3	5.6														
目26	pH値		7.5程度	8.75	7.26	7.08														
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	−1.8														
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,000	3,100	3,700														
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01														
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.07	0.68	0.69														
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<0.000005														
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0														
	ジアルジア	個/10L		0	0	0														
	大腸菌定量	MPN/100mL		20	<1	18														
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0	6														
	生物顕鏡所見			Coelastrum20 Sphaerocystis410	所見なし	Achnanthes10 Navicula20 Chlamydomonas40 Sphaerocystis10 Trachelomonas40														
	臭気原因生物			Cryptomonas190	Cryptomonas10	Cryptomonas70 Ceratium10														
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.12														
	電気伝導率	mS/m		15	15	17														
	総アルカリ度	mg/L		31	31	40														
	浮遊物質	mg/L		3	6	4														
	溶解性物質	mg/L		121	118	134														
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	23.7	17.2														
	気温	℃		15.0	28.1	17.0														
	天候			晴	晴	晴														
	前日の天候			雨	晴	曇														
	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	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24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	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17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	0.02		0.06	<0.01	<0.01		0.02										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		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	℃		21.3	24.1	20.4	29.0	30.5	28.5	25.6										
	気温	℃		25.5	27.2	26.0	31.5	32.0	30.6	28.8										
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴										
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	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	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24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	5月	6月	6月	7月	8月	9月	9月										
				27日	17日	24日	22日	26日	17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	0.03		0.19	0.02	0.09		0.02										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		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	℃		11.5	19.2	20.9	21.9	22.0	25.0	23.9										
	気温	℃		25.1	27.2	25.8	31.5	32.2	30.6	27.3										
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴										
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600			290				360									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	440			5				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				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				0.009									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	1.79			0.17				0.06									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85			0.12				0.57									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7			9				9									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.035			0.013				0.183									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10			11				9									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19			35				39									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104			107				106									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002			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				<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	4.6			3.3				3.7									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.16			6.90				6.89									
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微土臭			微藻臭				微生ぐさ臭									
基50	色度	度	5以下	46.0			17.0				25.0									
基51	濁度	度	2以下	12.0			1.2				2.9									

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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		0.02	0.08		0.07	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	19			35				39									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.035			0.013				0.183									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			8				8									
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	104			107				106									
目25	濁度	度	1以下	12.0			1.2				2.9									
目26	pH値		7.5程度	7.16			6.90				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	−2.8			−2.1				−2.1									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	44,000			3,600				6,300									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	1.79			0.17				0.06									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0				0									
	ジアルジア	個/10L		0			0				0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		440			5				26									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4			1				1									
	生物顕鏡所見			所見なし			所見なし				所見なし									
	臭気原因生物			所見なし			所見なし				所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			<0.02				0.04									
	電気伝導率	mS/m		8			12				13									
	総アルカリ度	mg/L		12			35				40									
	浮遊物質	mg/L		16			1				2									
	溶解性物質	mg/L		88			106				104									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.0	17.0	19.2	22.6	24.8	25.6	22.9	20.2									
	気温	℃		14.0	24.5	26.5	27.3	30.4	31.3	28.4	20.0									
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇									
	前日の天候			雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	雨									
	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	10月														
				9日	9日	8日														
基1	一般細菌	個/mL	100以下	110	220	430														
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	1	1														
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003														
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005														
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	0.008														
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1	<1	<1														
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08														
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002														
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005														
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004														
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06														
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001														
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.90	1.50	0.08														
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	0.83	0.42														
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1														
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5	5	7														
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.014	0.023	0.087														
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7														
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	20	19	38														
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	78	90														
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02														
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	0.000003														
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002														
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005														
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.2	2.9	3.4														
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.92	6.50	6.91														
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	弱土臭														
基50	色度	度	5以下	18.0	32.0	21.0														
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8	2.8														

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	10月
				9日	9日	8日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下			
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下			
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下			
目15	農薬類		1以下			
目16	残留塩素	mg/L	1以下			
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	20	19	38
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.014	0.023	0.087
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	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	<0.03
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下			
目23	臭気強度(TON)		3以下			
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	74	78	90
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8	2.8
目26	pH値		7.5程度	6.92	6.50	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	−2.9	−3.2	−2.0
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,500	1,200	1,600
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.90	1.50	0.08
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	1	1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	4
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas20 Euglena10	所見なし	Chlamydomonas20 Trachelomonas10
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas40	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.07
	電気伝導率	mS/m		8	7	11
	総アルカリ度	mg/L		13	16	38
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	1
	溶解性物質	mg/L		74	78	89
	遊離残留塩素	mg/L				
	水温	℃		12.6	20.0	22.3
	気温	℃		13.9	30.2	20.0
	天候			雨時々曇	曇時々晴	雨後曇
	前日の天候			雨	晴	雨
	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	10月															
				17日	21日															
基1	一般細菌	個/mL	100以下	81	72															
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<1															
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003															
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	0.23															
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	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	5															
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023	0.038															
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	26	21															
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	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	0.000002	<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	2.7	3.5															
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.17	7.28															
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	16.8	22.4															
基51	濁度	度	2以下	2.2	1.6															

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	10月															
				17日	21日															
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002															
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	26	21															
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023	0.038															
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	2															
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03															
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	95															
目25	濁度	度	1以下	2.2	1.6															
目26	pH値		7.5程度	7.17	7.28															
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.2															
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	260															
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	0.23															
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		3	<1															
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0															
	生物顕鏡所見			Achnanthes10 Melosira30 Chlamydomonas10 Trachelomonas10	所見なし															
	臭気原因生物			Aulacoseira30 Staurastrum10	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		9	7															
	総アルカリ度	mg/L		21	19															
	浮遊物質	mg/L		<1	<1															
	溶解性物質	mg/L		78	95															
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	23.0															
	気温	℃		25.5	19.3															
	天候			曇	晴															
	前日の天候			晴	曇															
	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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
基1	一般細菌	個/mL	100以下	540			310				900									
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2,400			4				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				<0.0003									
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005			<0.00005				<0.00005									
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	<1			<1				<1									
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	<0.08			<0.08				<0.08									
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002				<0.0002									
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005			<0.005				<0.005									
基16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004				<0.004									
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<0.06				<0.06									
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下																	
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下																	
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下																	
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<0.001				<0.001									
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下																	
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.44			0.14				0.06									
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23			0.40				0.41									
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<0.1				<0.1									
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6			7				7									
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023			0.027				0.049									
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7			8				7									
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	4			26				34									
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50			78				80									
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02				<0.02									
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001			0.000001				0.000001									
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001			0.000001				<0.000001									
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005				<0.0005									
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.5			2.0				2.3									
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.35			7.11				7.28									
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				無臭									
基50	色度	度	5以下	15.0			14.0				13.0									
基51	濁度	度	2以下	2.4			0.7				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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月									
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002			<0.0002				<0.0002									
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004			<0.0004				<0.0004									
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04				<0.04									
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008			<0.008				<0.008									
目10	亜塩素酸	mg/L	0.6以下																	
目12	二酸化塩素	mg/L	0.6以下																	
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下																	
目14	抱水クロラール	mg/L	0.02以下																	
目15	農薬類		1以下		0.02	0.08		<0.01	<0.01	<0.01										
目16	残留塩素	mg/L	1以下																	
目17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	4			26				34									
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023			0.027				0.049									
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			4				4									
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<0.03									
目21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002				<0.002									
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下																	
目23	臭気強度(TON)		3以下																	
目24	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	50			78				80									
目25	濁度	度	1以下	2.4			0.7				0.7									
目26	pH値		7.5程度	6.35			7.11				7.28									
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−4.9			−2.1				−1.8									
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,600			7,800				12,000									
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01				<0.01									
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.44			0.14				0.06									
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008			<0.000005				<0.000005									
	クリプトスポリジウム	個/10L		1			0				0									
	ジアルジア	個/10L		0			0				0									
	大腸菌定量	MPN/100mL		2,400			4				19									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1			0				0									
	生物顕鏡所見			Melosira10			所見なし				Melosira10 Chlamydomonas10									
	臭気原因生物			所見なし			所見なし				所見なし									
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			0.02				0.04									
	電気伝導率	mS/m		5			9				11									
	総アルカリ度	mg/L		2			27				36									
	浮遊物質	mg/L		5			<1				<1									
	溶解性物質	mg/L		45			78				80									
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.3	18.0	20.3	23.1	24.7	28.0	24.0	21.1									
	気温	℃		15.4	24.8	23.8	29.8	34.4	29.5	25.2	20.3									
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇									
	前日の天候			雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	雨									
	試験不実施理由																			