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	12月	3月													
				17日	17日	16日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	650	12,000	400	800													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	38	120	4	30													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	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	<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	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.09	0.09													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	<0.0002													
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.03	0.14													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.25	0.07	0.14													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	8	10	9													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.021	0.027	0.012	0.011													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	9	9													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	39	50	49													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	107	101	102	114													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	1.8	2.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.86	7.82	7.86	8.05													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭													
基50	色度	度	5以下	26.0	22.8	7.7	16.2													
基51	濁度	度	2以下	5.0	3.6	0.9	1.4													

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	12月	3月													
				17日	17日	16日	17日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	50	49													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.021	0.027	0.012	0.011													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	1	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	<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	<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	102	114													
目25	濁度	度	1以下	5.0	3.6	0.9	1.4													
目26	pH値		7.5程度	7.86	7.82	7.86	8.05													
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	−1.0	−0.8													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	33,000	180,000	26,000	45,000													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.03	0.14													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		38	120	4	30													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	6	6	9													
	生物顕鏡所見			Melosira10	所見なし	所見なし	所見なし													
	臭気原因生物			Microcystis90	Microcystis60	所見なし	Microcystis10 Aulacoseira30													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		12	12	15	15													
	総アルカリ度	mg/L		38	41	51	48													
	浮遊物質	mg/L		6	3	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		101	98	102	114													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		22.4	25.8	7.3	7.6													
	気温	℃		25.5	28.0	8.8	8.0													
	天候			曇	晴	曇	曇後晴													
	前日の天候			晴	晴	晴	雨													
	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	12月	3月													
				10日	9日	9日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	160	240	41	4													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	<1	11	<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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.04	0.18													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.15	0.07	0.10													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	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	0.009	0.003													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	7	8	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	22	18													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50	53	56	41													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.5	2.4	1.7	2.4													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.91	6.91	7.00	6.87													
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	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	12.0	8.6	5.6	6.2													
基51	濁度	度	2以下	2.4	1.0	0.6	0.8													

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	12月	3月													
				10日	9日	9日	17日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	22	18													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.022	0.008	0.009	0.003													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	2	3	2													
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	<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	<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	56	41													
目25	濁度	度	1以下	2.4	1.0	0.6	0.8													
目26	pH値		7.5程度	6.91	6.91	7.00	6.87													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	-3.0	-2.8	-2.7	-3.1													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	960	360	1,400	380													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.04	0.18													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	<1	11	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0													
	生物顕鏡所見			所見なし	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	所見なし													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		6	6	8	7													
	総アルカリ度	mg/L		10	11	18	11													
	浮遊物質	mg/L		2	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		48	53	56	41													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.8	27.9	10.2	9.0													
	気温	℃		20.1	29.2	6.2	3.9													
	天候			曇後晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	雨	雨													
	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	12月	3月													
				10日	9日	9日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	200	360	26	68													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	11	3	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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.30	1.44													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.45	0.61	0.53	0.71													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	4	5	5													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.027	0.045	0.073	0.028													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6	5	6	7													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	17	14	22	19													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	56	78	61	49													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000002	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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.6	4.1	2.0	2.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.89	6.70	7.03	6.98													
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	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	23.0	32.0	16.0	24.0													
基51	濁度	度	2以下	1.5	3.7	0.7	1.7													

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	12月	3月
				10日	9日	9日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	22	19
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.027	0.045	0.073	0.028
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6	4	2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	<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	61	49
目25	濁度	度	1以下	1.5	3.7	0.7	1.7
目26	pH値		7.5程度	6.89	6.70	7.03	6.98
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	−2.6	−2.9
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,000	910	880	7,200
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.30	1.44
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		11	3	11	3
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	0	1
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas20 Trachelomonas30	Chlamydomonas20	所見なし	所見なし
	臭気原因生物			Cryptomonas20	Cryptomonas30	所見なし	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.07	0.02
	電気伝導率	mS/m		6	6	8	7
	総アルカリ度	mg/L		14	12	22	15
	浮遊物質	mg/L		<1	1	<1	1
	溶解性物質	mg/L		56	77	61	48
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		16.6	24.0	9.2	6.1
	気温	℃		21.2	29.7	7.0	5.5
	天候			曇後晴	晴	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	雨	雨
	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	12月	3月													
				17日	17日	16日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	10,000	5,800	1,800	5,000													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	110	26	53	160													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.010	0.006	0.011	0.011													
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	<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	<1													
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	0.14	0.16	0.11													
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<0.1													
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.08	0.06	0.06	0.09													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.17	0.16	0.15	0.17													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	11	15	11													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.050	0.063	0.045	0.038													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	17	12													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	66	94	67													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	133	135	181	127													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	0.000003	0.000002	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	<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	0.004	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.3	3.0	2.9	2.9													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.71	7.60	8.95	7.82													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	微藻下水臭	微藻臭	弱藻臭	強藻臭													
基50	色度	度	5以下	20.6	19.2	25.4	18.5													
基51	濁度	度	2以下	5.1	4.0	13.4	5.7													

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	12月	3月													
				17日	17日	16日	17日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002	0.0002	0.0008	0.0004													
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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	94	67													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	0.063	0.045	0.038													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	4	<1	3													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	181	127													
目25	濁度	度	1以下	5.1	4.0	13.4	5.7													
目26	pH値		7.5程度	7.71	7.60	8.95	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	−0.8	−0.7	0.5	−0.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	420,000	440,000	230,000	190,000													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01													
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.08	0.06	0.06	0.09													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000005	0.000005	<0.000005	0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		110	26	53	160													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		20	24	190	55													
	生物顕鏡所見			Melosira10 Chlamydomonas10	Chlamydomonas10	Nitzschia10 Chlamydomonas5000	Chlamydomonas10													
	臭気原因生物			所見なし	Microcystis10	所見なし	Aulacoseira70													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02	<0.02	0.02													
	電気伝導率	mS/m		18	19	26	19													
	総アルカリ度	mg/L		53	60	73	52													
	浮遊物質	mg/L		5	4	9	5													
	溶解性物質	mg/L		128	131	172	122													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		24.8	28.2	7.4	8.1													
	気温	℃		25.2	29.5	7.0	8.9													
	天候			曇	晴	曇	曇後晴													
	前日の天候			晴	晴	晴	雨													
	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	1月													
				9日	9日	8日	7日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,700	160	340	130													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	170	2	56	270													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.20													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.91	0.49	0.65	0.79													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	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	0.103													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	10	7	9													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19	25	42	34													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	86	87	95	70													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	<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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	1.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.15	6.75	7.16	7.21													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	43.0	19.0	22.0	22.0													
基51	濁度	度	2以下	12.0	2.3	1.6	4.5													

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	1月													
				9日	9日	8日	7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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	34													
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	0.103													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	4	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	<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	<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	70													
目25	濁度	度	1以下	12.0	2.3	1.6	4.5													
目26	pH値		7.5程度	7.15	6.75	7.16	7.21													
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	−2.0													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	59,000	1,600	3,100	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	<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	0.20													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		170	2	56	270													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	0	0	0													
	生物顕鏡所見			Melosira10 Chlamydomonas10	所見なし	Trachelomonas10	所見なし													
	臭気原因生物			Peridinium10	Cryptomonas30	所見なし	Cryptomonas180													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.02	0.03	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		7	10	12	11													
	総アルカリ度	mg/L		11	21	42	34													
	浮遊物質	mg/L		10	2	<1	4													
	溶解性物質	mg/L		76	85	95	66													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		11.9	24.2	21.6	5.2													
	気温	℃		13.5	28.9	20.4	5.8													
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇	晴													
	前日の天候			雨	晴	雨	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	1月													
				9日	9日	8日	7日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600	220	460	56													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	100	7	44	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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.09													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.77	0.42	0.34	0.14													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	7													
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	0.020													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8	9	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	36	27													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82	87	89	62													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	<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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	1.2													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.06	6.53	7.08	7.12													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	38.0	18.0	17.0	7.6													
基51	濁度	度	2以下	6.8	2.3	1.2	0.8													

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	1月
				9日	9日	8日	7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	<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	<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	<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	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	27
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	0.020
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	10	5	3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	62
目25	濁度	度	1以下	6.8	2.3	1.2	0.8
目26	pH値		7.5程度	7.06	6.53	7.08	7.12
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	−2.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	48,000	11,000	8,400	25,000
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.09
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		100	7	44	3
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	2	0	0
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	Trachelomonas10	所見なし
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas160	所見なし	所見なし
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.04	<0.02
	電気伝導率	mS/m		6	9	11	10
	総アルカリ度	mg/L		9	23	36	29
	浮遊物質	mg/L		6	2	<1	1
	溶解性物質	mg/L		76	85	89	61
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		11.7	22.9	21.3	5.9
	気温	℃		14.0	30.2	21.0	6.7
	天候			雨後曇	曇時々晴	雨後曇	晴
	前日の天候			雨	晴	雨	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	2月													
				14日	6日	12日	4日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	440	300	520	200													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	5	220	5	6													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.06													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.13	0.18	0.28													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	12													
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	0.091													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	13	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	36													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	119	122	124	104													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	0.000004													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000001	0.000002	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	4.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.50	7.56	7.04	7.03													
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	弱土臭													
基50	色度	度	5以下	12.0	11.0	15.0	13.0													
基51	濁度	度	2以下	2.5	2.0	1.8	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	11月	2月
				14日	6日	12日	4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	<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	<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	<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	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	36
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	0.091
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2	3	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	<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	<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	104
目25	濁度	度	1以下	2.5	2.0	1.8	2.0
目26	pH値		7.5程度	7.50	7.56	7.04	7.03
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−1.3	−1.9	−2.3
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,300	2,000	1,300	2,800
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<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	0.06
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000009	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		5	220	5	6
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	15	0	7
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas180 Sphaerocystis210 Trachelomonas10	Chlamydomonas30	Chlamydomonas10 Sphaerocystis30	Synedra10 Chlamydomonas20 Sphaerocystis10 Dinobryon10
	臭気原因生物			Cryptomonas90 Peridinium10	Cyclotella30 Cryptomonas30	Cryptomonas40	Cyclotella20 Cryptomonas60
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	0.12
	電気伝導率	mS/m		16	16	16	15
	総アルカリ度	mg/L		24	30	38	27
	浮遊物質	mg/L		2	1	<1	2
	溶解性物質	mg/L		117	121	124	102
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		19.4	31.3	17.5	5.8
	気温	℃		18.0	29.1	15.3	1.3
	天候			晴	晴	晴	晴
	前日の天候			雨	晴	曇	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	11月	2月													
				14日	6日	12日	4日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	190	820	520	460													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	2	2	20													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	1.12													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.89	0.62	0.38	0.89													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	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	0.067													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	14	13	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	53													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	146	135	149	171													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	0.000006													
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	0.000012													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	16.6													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.40	6.93	9.08	8.60													
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	弱藻臭													
基50	色度	度	5以下	46.0	53.0	48.0	60.0													
基51	濁度	度	2以下	12.0	21.0	30.0	34.0													

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	2月													
				14日	6日	12日	4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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	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	0.067													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	9	<1	<1													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	<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	171													
目25	濁度	度	1以下	12.0	21.0	30.0	34.0													
目26	pH値		7.5程度	7.40	6.93	9.08	8.60													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.6	−2.1	0.2	−0.5													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	36,000	2,000	1,400	11,000													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	1.12													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	0.000009	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	2	2	20													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4	21	12	10													
	生物顕鏡所見			Synedra10 Chlamydomonas210	Chlamydomonas220 Trachelomonas370	Navicula5250 Trachelomonas30	所見なし													
	臭気原因生物			Cryptomonas250 Peridinium10	Cryptomonas520	Anabaena10 Oscillatoria60 Staurastrum10 Cryptomonas130 Ceratium10 Peridinium10	Cryptomonas100													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	0.08	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		17	16	17	17													
	総アルカリ度	mg/L		29	31	40	37													
	浮遊物質	mg/L		10	11	16	28													
	溶解性物質	mg/L		136	124	133	143													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.8	23.9	16.3	5.7													
	気温	℃		16.8	28.0	15.0	1.2													
	天候			晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	曇	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	11月	2月													
				14日	6日	12日	4日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	340	740	120	140													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	<1	12	2	1													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.04													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.21	0.30	0.22	0.74													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	11													
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	0.027													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13	12	12	13													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	32	30	36	38													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	108	116	106	116													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	0.000001													
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	0.000019													
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	5.0													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.82	6.97	7.89	8.18													
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	弱カビ臭													
基50	色度	度	5以下	19.0	40.0	14.0	12.0													
基51	濁度	度	2以下	14.0	17.0	5.5	3.2													

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	2月													
				14日	6日	12日	4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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	38													
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	0.027													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	1	6	1	<1													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<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	<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	116													
目25	濁度	度	1以下	14.0	17.0	5.5	3.2													
目26	pH値		7.5程度	7.82	6.97	7.89	8.18													
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	−1.2													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	6,800	11,000	3,300	3,200													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.04													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000008	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		<1	12	2	1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	31	2	0													
	生物顕鏡所見			Sphaerocystis10	Chlamydomonas10 Sphaerocystis50 Trachelomonas50	Chlamydomonas20 Trachelomonas20	Sphaerocystis30													
	臭気原因生物			Cryptomonas50	Cyclotella50 Cryptomonas130	Microcystis20 Oscillatoria320 Cryptomonas60	Cyclotella30 Cryptomonas10													
	アンモニア態窒素	mg/L		0.16	0.06	0.02	0.07													
	電気伝導率	mS/m		12	12	13	14													
	総アルカリ度	mg/L		22	21	27	28													
	浮遊物質	mg/L		10	18	2	3													
	溶解性物質	mg/L		98	98	104	113													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		19.1	30.6	17.6	6.5													
	気温	℃		15.9	32.0	15.9	2.2													
	天候			晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	曇	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	11月	2月													
				14日	6日	12日	4日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	46	220	82	180													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	10	84	240													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	1.06													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.29	0.33	0.69	0.45													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	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	0.008													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	11	13	11	12													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	36	39	39	38													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	114	125	132	123													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	<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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	0.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.01	7.14	7.00	7.41													
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	無臭													
基50	色度	度	5以下	8.7	12.0	18.0	13.0													
基51	濁度	度	2以下	1.0	1.6	1.6	1.7													

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	2月													
				14日	6日	12日	4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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	38													
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	0.008													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	7	7	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	<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	<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	123													
目25	濁度	度	1以下	1.0	1.6	1.6	1.7													
目26	pH値		7.5程度	7.01	7.14	7.00	7.41													
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	−1.8													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	4,000	1,700	3,200													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	1.06													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		20	10	84	240													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0													
	生物顕鏡所見			所見なし	所見なし	所見なし	所見なし													
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas20	Cryptomonas10	所見なし													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		14	15	15	15													
	総アルカリ度	mg/L		27	31	32	30													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		114	125	132	123													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		14.5	15.3	14.6	12.3													
	気温	℃		13.5	30.5	17.0	2.1													
	天候			晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	曇	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	11月	2月													
				14日	6日	12日	4日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	240	210	1,100	690													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	20	<1	18	16													
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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.54													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.47	0.33	0.45	0.32													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	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	0.045													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	13	13	15													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	40	38	47	46													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	124	124	138	125													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	2.1													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	8.75	7.26	7.08	7.23													
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	微藻臭													
基50	色度	度	5以下	18.0	21.0	22.0	14.0													
基51	濁度	度	2以下	3.7	3.3	5.6	1.8													

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	2月													
				14日	6日	12日	4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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	46													
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	0.045													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	<1	5	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	<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	<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	125													
目25	濁度	度	1以下	3.7	3.3	5.6	1.8													
目26	pH値		7.5程度	8.75	7.26	7.08	7.23													
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	−2.0													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	8,000	3,100	3,700	20,000													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.54													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		20	<1	18	16													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		3	0	6	0													
	生物顕鏡所見			Coelastrum20 Sphaerocystis410	所見なし	Achnanthes10 Navicula20 Chlamydomonas40 Sphaerocystis10 Trachelomonas40	所見なし													
	臭気原因生物			Cryptomonas190	Cryptomonas10	Cryptomonas70 Ceratium10	Cryptomonas20													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.12	0.08													
	電気伝導率	mS/m		15	15	17	16													
	総アルカリ度	mg/L		31	31	40	31													
	浮遊物質	mg/L		3	6	4	1													
	溶解性物質	mg/L		121	118	134	124													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		17.9	23.7	17.2	5.4													
	気温	℃		15.0	28.1	17.0	4.8													
	天候			晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	曇	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	12月	3月													
				17日	17日	16日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	200	1,100	100	31													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2	<1	10	6													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.05	0.06													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.19	0.29	0.13	0.12													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1													
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6	6	7	7													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.046	0.068	0.078	0.072													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7	7													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	29	26	32	36													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87	82	66	79													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000039	0.000007	<0.000001													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	3.2	3.6	2.7	2.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.20	7.56	7.37	7.53													
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	微藻カビ臭	微藻臭													
基50	色度	度	5以下	19.3	28.6	14.0	8.3													
基51	濁度	度	2以下	3.6	3.1	3.6	1.6													

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	12月	3月
				17日	17日	16日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	32	36
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.046	0.068	0.078	0.072
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	6	2	3	4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	66	79
目25	濁度	度	1以下	3.6	3.1	3.6	1.6
目26	pH値		7.5程度	7.20	7.56	7.37	7.53
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.0	−1.6	−1.8	−1.6
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,900	6,200	1,700	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	<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	0.05	0.06
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		2	<1	10	6
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	3	1
	生物顕鏡所見			Melosira70 Chlamydomonas10	所見なし	Chlamydomonas20	所見なし
	臭気原因生物			Microcystis10 Mallomonas10	Microcystis40 Aulacoseira860	Aulacoseira70	Aulacoseira10
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.09	0.05
	電気伝導率	mS/m		10	9	10	12
	総アルカリ度	mg/L		25	25	33	38
	浮遊物質	mg/L		2	9	2	<1
	溶解性物質	mg/L		85	73	64	79
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		22.6	27.5	10.9	7.2
	気温	℃		25.5	26.5	8.0	6.9
	天候			曇	晴	曇	曇後晴
	前日の天候			晴	晴	晴	雨
	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	12月	3月								
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		90				1,100		46	19								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと		<1				5		<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	<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	<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	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				<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	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.004				<0.004		0.006	0.007								
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	<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	<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	<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	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<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	<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	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<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	<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	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<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	<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	<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	<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	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<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	<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		0.07	0.06								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.15				0.22		0.51	0.60								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<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				7		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		0.111	0.046								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		9				7		8	9								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		32				32		41	44								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		92				100		102	108								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<0.02		<0.02	<0.02								
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下		0.000001				0.000003		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		0.000002	<0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<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				5.4		4.6	4.2								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		7.30				7.47		6.99	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				微藻臭		微藻臭	微藻臭								
基50	色度	度	5以下		14.1				22.3		27.3	20.2								
基51	濁度	度	2以下		0.7				1.7		1.5	0.6								

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	12月	3月								
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日								
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<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	<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	<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	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<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	<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		41	44								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.010				0.028		0.111	0.046								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		4				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	<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	<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		102	108								
目25	濁度	度	1以下		0.7				1.7		1.5	0.6								
目26	pH値		7.5程度		7.30				7.47		6.99	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		-1.8				-1.5		-2.0	-1.7								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		820				7,600		4,300	870								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<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		0.11				0.22		0.07	0.06								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005				<0.000005		<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0		0	0								
	ジアルジア	個/10L			0				0		0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL			<1				5		<1	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				1		0	0								
	生物顕鏡所見				Achnanthes10 Chlamydomonas40 Cosmarium20 Sphaerocystis10 Trachelomonas30				所見なし		Nitzschia10	所見なし								
	臭気原因生物				Microcystis20				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		0.08	<0.02								
	電気伝導率	mS/m			11				10		12	13								
	総アルカリ度	mg/L			28				29		40	40								
	浮遊物質	mg/L			<1				2		<1	<1								
	溶解性物質	mg/L			92				98		102	108								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		21.3	24.1	20.4	29.0	30.5	28.5	25.6	12.3	10.5								
	気温	℃		25.5	27.2	26.0	31.5	32.0	30.6	28.8	11.0	7.3								
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇後晴								
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨								
	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	12月	3月								
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下		130				730		86	32								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと		<1				1		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		<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	<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	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001				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	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<0.002								
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.006				<0.004		<0.004	0.010								
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	<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	<1								
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.12				0.11		0.13	0.13								
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<0.1		<0.1	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002				<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	<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	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002				<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	<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	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06				<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	<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	<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	<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	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001				<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	<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		0.12	0.09								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.17				0.44		0.28	0.23								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1				<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		8				8		9	9								
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.029				0.044		0.140	0.095								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下		11				9		10	10								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		28				25		32	33								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		89				95		73	95								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02				<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	<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	<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	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		3.4				4.3		3.5	3.2								
基47	pH値		5.8以上8.6以下		6.93				6.73		7.18	7.31								
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		微藻臭	微藻臭								
基50	色度	度	5以下		18.8				35.1		20.0	11.7								
基51	濁度	度	2以下		1.7				3.9		5.0	1.4								

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	12月	3月								
				27日	17日	24日	22日	26日	17日	24日	16日	17日								
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下		<0.002				<0.002		<0.002	<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	<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	<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	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下		<0.04				<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	<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		32	33								
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.029				0.044		0.140	0.095								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下		9				10		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	<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	<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		73	95								
目25	濁度	度	1以下		1.7				3.9		5.0	1.4								
目26	pH値		7.5程度		6.93				6.73		7.18	7.31								
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		−2.0	−1.9								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下		1,200				32,000		2,300	800								
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.01				<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		0.16				0.56		0.12	0.09								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下		<0.000005				0.000006		<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L			0				0		0	0								
	ジアルジア	個/10L			0				0		0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL			<1				1		4	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			1				0		4	0								
	生物顕鏡所見				Melosira20 Trachelomonas30				所見なし		Chlamydomonas10	所見なし								
	臭気原因生物				Microcystis20				所見なし		所見なし	Asterionella30								
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02				<0.02		0.07	0.05								
	電気伝導率	mS/m			10				10		11	12								
	総アルカリ度	mg/L			22				23		32	33								
	浮遊物質	mg/L			<1				2		3	<1								
	溶解性物質	mg/L			89				93		70	95								
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		11.5	19.2	20.9	21.9	22.0	25.0	23.9	11.1	9.6								
	気温	℃		25.1	27.2	25.8	31.5	32.2	30.6	27.3	11.0	7.3								
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇後晴								
	前日の天候			晴	晴	曇雨	晴	曇	晴	晴	晴	雨								
	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	1月								
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日	7日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	1,600			290				360	120								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	440			5				26	110								
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003			<0.0003				<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	<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	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001			<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	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002			<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	<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	<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	<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	<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	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<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	<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	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<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	<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	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<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	<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	<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	<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	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<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	<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	0.06								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.85			0.12				0.57	0.21								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<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	8								
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	0.065								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10			11				9	10								
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19			35				39	36								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104			107				106	79								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<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	<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	<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	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<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	1.6								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.16			6.90				6.89	7.04								
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	無臭								
基50	色度	度	5以下	46.0			17.0				25.0	10.0								
基51	濁度	度	2以下	12.0			1.2				2.9	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	5月	6月	7月	7月	8月	9月	10月	1月								
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日	7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	<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	<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	<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	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<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	<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	36								
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	0.065								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			8				8	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	<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	<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	79								
目25	濁度	度	1以下	12.0			1.2				2.9	1.2								
目26	pH値		7.5程度	7.16			6.90				6.89	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	−2.8			−2.1				−2.1	−2.2								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	44,000			3,600				6,300	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	<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	0.06								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005			<0.000005				<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0				0	0								
	ジアルジア	個/10L		0			0				0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		440			5				26	110								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		4			1				1	0								
	生物顕鏡所見			所見なし			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	所見なし								
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02			<0.02				0.04	<0.02								
	電気伝導率	mS/m		8			12				13	12								
	総アルカリ度	mg/L		12			35				40	38								
	浮遊物質	mg/L		16			1				2	<1								
	溶解性物質	mg/L		88			106				104	79								
	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	6.5								
	気温	℃		14.0	24.5	26.5	27.3	30.4	31.3	28.4	20.0	4.8								
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴								
	前日の天候			雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	雨	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	1月													
				9日	9日	8日	7日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	110	220	430	54													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	1	1	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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.31													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.40	0.83	0.42	2.12													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	5													
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	0.550													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	20	19	38	33													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74	78	90	107													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	0.000004													
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<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	1.7													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.92	6.50	6.91	6.84													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	微藻臭	弱土臭	弱土臭													
基50	色度	度	5以下	18.0	32.0	21.0	44.0													
基51	濁度	度	2以下	1.9	1.8	2.8	5.2													

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	1月													
				9日	9日	8日	7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	<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	<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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	33													
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	0.550													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	3	8	9	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	<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	<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	107													
目25	濁度	度	1以下	1.9	1.8	2.8	5.2													
目26	pH値		7.5程度	6.92	6.50	6.91	6.84													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.9	−3.2	−2.0	−2.4													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	2,500	1,200	1,600	5,700													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.31													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	1	1	4													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	4	1													
	生物顕鏡所見			Chlamydomonas20 Euglena10	所見なし	Chlamydomonas20 Trachelomonas10	所見なし													
	臭気原因生物			所見なし	Cryptomonas40	所見なし	所見なし													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	0.07	0.47													
	電気伝導率	mS/m		8	7	11	12													
	総アルカリ度	mg/L		13	16	38	41													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	1	4													
	溶解性物質	mg/L		74	78	89	103													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		12.6	20.0	22.3	6.0													
	気温	℃		13.9	30.2	20.0	6.9													
	天候			雨時々曇	曇時々晴	雨後曇	晴													
	前日の天候			雨	晴	雨	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	12月	3月													
				17日	21日	16日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	81	72	54	6													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	3	<1	1	<1													
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.15	0.16													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.16	0.29	0.24	0.30													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	5	6	6													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.023	0.038	0.028	0.023													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9	7	7	8													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	26	21	23	28													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78	95	72	81													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	<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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.7	3.5	3.1	2.5													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.17	7.28	7.23	7.34													
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	弱藻臭	微藻臭													
基50	色度	度	5以下	16.8	22.4	20.1	14.0													
基51	濁度	度	2以下	2.2	1.6	1.8	0.9													

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	12月	3月
				17日	21日	16日	17日
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<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	<0.0004
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	23	28
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.023	0.038	0.028	0.023
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	5	2	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	<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	<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	72	81
目25	濁度	度	1以下	2.2	1.6	1.8	0.9
目26	pH値		7.5程度	7.17	7.28	7.23	7.34
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−2.2	−2.2	−2.3	−2.1
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	1,100	260	420	280
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<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	0.23	0.15	0.16
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	0.000006	<0.000005	<0.000005
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0
	大腸菌定量	MPN/100mL		3	<1	1	<1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	0	0
	生物顕鏡所見			Achnanthes10 Melosira30 Chlamydomonas10 Trachelomonas10	所見なし	Chlamydomonas10	所見なし
	臭気原因生物			Aulacoseira30 Staurastrum10	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	<0.02	<0.02
	電気伝導率	mS/m		9	7	8	9
	総アルカリ度	mg/L		21	19	21	26
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1
	溶解性物質	mg/L		78	95	72	81
	遊離残留塩素	mg/L					
	水温	℃		19.8	23.0	13.2	8.2
	気温	℃		25.5	19.3	8.0	6.9
	天候			曇	晴	曇	曇後晴
	前日の天候			晴	曇	晴	雨
	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	12月	3月													
				10日	9日	9日	17日													
基1	一般細菌	個/mL	100以下	19	38	10	4													
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	4	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	<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	<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	<0.001													
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<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	<0.001													
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002	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	<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	<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	<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	<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	<0.1													
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<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	<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	<0.004													
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<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	<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	<0.001													
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001													
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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	<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	<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	<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	<0.001													
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<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	<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	0.18	0.17													
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.34	0.48	0.08	0.08													
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<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	8	9	8	8													
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	0.004	0.001	0.001													
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7	7	6	6													
基39	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51	50	53	53													
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130	150	134	108													
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<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	<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	<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	<0.002													
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.8	<0.3	<0.3													
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.39	7.32	7.94	7.88													
基48	味		異常でないこと																	
基49	臭気		異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭													
基50	色度	度	5以下	9.0	12.0	2.3	2.8													
基51	濁度	度	2以下	0.8	1.0	0.3	0.4													

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	12月	3月													
				10日	9日	9日	17日													
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002													
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004													
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	<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	<0.0004													
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<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	<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	53	53													
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	0.004	0.001	0.001													
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	9	4	<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	<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	<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	134	108													
目25	濁度	度	1以下	0.8	1.0	0.3	0.4													
目26	pH値		7.5程度	7.39	7.32	7.94	7.88													
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上、極力0に近づける	−1.4	−1.5	−0.8	−0.9													
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	380	440	560	360													
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<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	0.78	1.12	0.18	0.17													
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005													
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0													
	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0													
	大腸菌定量	MPN/100mL		4	4	<1	<1													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0													
	生物顕鏡所見			所見なし	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	所見なし													
	アンモニア態窒素	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02													
	電気伝導率	mS/m		15	15	15	15													
	総アルカリ度	mg/L		57	56	63	62													
	浮遊物質	mg/L		<1	<1	<1	<1													
	溶解性物質	mg/L		130	150	134	108													
	遊離残留塩素	mg/L																		
	水温	℃		15.9	16.5	15.1	13.5													
	気温	℃		17.8	27.4	7.5	4.2													
	天候			曇後晴	晴	晴	晴													
	前日の天候			雨	晴	雨	雨													
	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	1月								
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日	7日								
基1	一般細菌	個/mL	100以下	540			310				900	10								
基2	大腸菌定量	MPN/100mL	検出されないこと	2,400			4				19	<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	<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	<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	<0.001								
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001			<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	<0.001								
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002			<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	<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	<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	<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	<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	<0.1								
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<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	<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	<0.004								
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002			<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	<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	<0.001								
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001			<0.001				<0.001	<0.001								
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06			<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	<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	<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	<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	<0.001								
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001			<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	<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	0.03								
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.23			0.40				0.41	0.36								
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1			<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	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	0.007								
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7			8				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				34	35								
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	50			78				80	80								
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02			<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	<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	<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	<0.002								
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005			<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	0.9								
基47	pH値		5.8以上8.6以下	6.35			7.11				7.28	7.27								
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	無臭								
基50	色度	度	5以下	15.0			14.0				13.0	7.0								
基51	濁度	度	2以下	2.4			0.7				0.7	0.4								

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	1月								
				9日	27日	24日	9日	22日	26日	24日	8日	7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	<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	<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	<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	<0.0004								
目8	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04			<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	<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	35								
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	0.007								
目19	遊離炭酸	mg/L	20以下	2			4				4	2								
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03			<0.03				<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	<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	80								
目25	濁度	度	1以下	2.4			0.7				0.7	0.4								
目26	pH値		7.5程度	6.35			7.11				7.28	7.27								
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	−2.0								
目28	従属栄養細菌	個/mL	2000以下	9,600			7,800				12,000	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	<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	0.03								
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	0.000008			<0.000005				<0.000005	<0.000005								
	クリプトスポリジウム	個/10L		1			0				0	0								
	ジアルジア	個/10L		0			0				0	0								
	大腸菌定量	MPN/100mL		2,400			4				19	<1								
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1			0				0	0								
	生物顕鏡所見			Melosira10			所見なし				Melosira10 Chlamydomonas10	所見なし								
	臭気原因生物			所見なし			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	<0.02								
	電気伝導率	mS/m		5			9				11	11								
	総アルカリ度	mg/L		2			27				36	37								
	浮遊物質	mg/L		5			<1				<1	<1								
	溶解性物質	mg/L		45			78				80	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	6.0								
	気温	℃		15.4	24.8	23.8	29.8	34.4	29.5	25.2	20.3	5.0								
	天候			雨時々曇	曇	曇	曇時々晴	晴	晴	晴	雨後曇	晴								
	前日の天候			雨	晴	曇雨	晴	晴	曇	晴	雨	雨								
	試験不実施理由																			